



Biztonsági adatlap címlapja

Termék név:

Cikkszám/számok:

Ez egy tesztkészlet, amely több, az alább felsorolt különálló alkatrészből áll, amelyek mindegyikének megvan a saját biztonsági adatlapja (SDS). Ha az egyik alkotóelemhez nem tartozik biztonsági adatlap, akkor ez a cikk olyan anyag, amely nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat, amelyeket felvesztek a jelöltlistába, hogy felvegyék az Európai Bizottság 1907/2006 / EK rendeletének XIV. Mellékletébe. A Parlament, a Tanács a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), 33. cikk, és nem igényel biztonsági adatlapot.

Kit komponensek:

**\*A 308087-os tételtől kezdve a készlet egy új, nem veszélyes hordozót tartalmaz. Kérjük, tekintse meg ennek az SDS-csomagnak a **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** részét.**

A termékinformációkért forduljon a Neogen Corporation képviselőjéhez.  
Az SDS-ről további információkért forduljon az [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com) oldalhoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/9

### Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |  |
|-------------|--|
| Termék neve | Total Milk Allergen Multi-Level Controls |
| Termékkód   | (8470)                                   |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták. Ne használja a készlet összetevőit más készlettel.   |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|  |   |
|--|---|
|  | 24 óra:<br>Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi) |
|--|---|

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | Nincs jelentős veszély. |
|-----------------------------------|-------------------------|

##### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

##### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |   |
|---------------|---|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. |
|---------------|---|

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### Leírás

|  |   |
|--|---|
|  | A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.<br>A felsorolt összefonódások nem termék-leírások. |
|--|---|

##### További adatok

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található. |
|--|--|

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.           |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Lenyelés       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|  |   |
|--|---|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|---|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|  |  |
|--|--|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |  |
|--|--|
|  | Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe. |
|--|--|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |  |
|--|--|
|  | Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|--|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |   |
|--|---|
|  | Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. |
|--|---|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |  |
|--|--|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze. |
|--|--|

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |   |
|--|---|
|  | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. |
|--|---|

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése. NE hagyja megfagyni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

### További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

#### Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

#### Bőrvédelem - Kézvédelem

Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból.

#### Bőrvédelem - Egyéb

Használja megfelelően. Védőruha.

#### Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

#### Foglalkozási kitettség szabályozása

A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges.

### További adatok

Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adja meg                        | Folyadék           |
| Szín                            | Átlátszó/Színtelen |
| Szag                            | Szagtalan/Gyenge   |
| Szagkülöbérték                  | Nincs adat         |
| pH                              | Nincs adat         |
| Olvadáspont                     | Nincs adat         |
| Öngyulladás hőmérséklet         | Nincs adat         |
| Viszkozitás                     | Nincs adat         |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem érvényes.      |
| Oxidáló tulajdonságok           | Nincs adat         |
| Fagyáspont                      | Nincs adat         |
| Forráspont                      | Nincs adat         |
| Lobbanáspont                    | Nincs adat         |
| Párolgási sebesség              | Nincs adat         |
| Lobbanékonysági határértékek    | Nem érvényes.      |
| Gőznyomás                       | Nincs adat         |
| Gőzsűrűség                      | Nincs adat         |
| Relatív sűrűség                 | Nincs adat         |
| Koncentrációarány               | Nincs adat         |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó      |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | Nincs adat |
|-------------------------------------|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |  |
|--|--|
|  | A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben. |
|--|--|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |   |
|--|---|
|  | Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -tól. NE hagyja megfagyni. |
|--|---|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |             |
|--|-------------|
|  | Széndioxid. |
|--|-------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Akut toxicitás           | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| bőrkorrózió/bőrirritáció | A bőr irritációját okozhatja.  |

## Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| Csírasejt-mutagenitás                                | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| Rákkeltő hatás                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben.<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Az embriót károsító hatása nem ismert.   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.  |
| Aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| Ismételt vagy tartós kitettség                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.   |

## 11.1.2. Keverékek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | Nincs adat |
|--|------------|

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt. |
|--|--|

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

|  |   |
|--|---|
|  | A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt. |
|--|---|

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
|  | Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés. |
|--|--|

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

|  |  |
|--|--|
|  | A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz. |
|--|--|

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.  
Címkeutasítások követése.

## Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.  
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.  
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|  |  |
|--|--|
| Rendeletek                                     | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.   |
| Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák: | <p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Vegyipar ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Kijelölt anyag, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (&lt;0.01%)].</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett</p> |



# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

jelentési szinteken vagy azok felett.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, CLASS szabályozás, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%)].

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): 113/2017/ND-CP rendelet: A kötelező nyilatkozat hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, 113/2017/ND-CP rendelet: A feltételes ipari termelés és kereskedelem hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%)].

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett, Nincs korlátozás.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Pennsylvania jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb információk

#### Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Leírás.
- 1 - Gyártó.
- 2 - Más veszélyek.

## Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## Egyéb információk

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <p><b>Mozaikszavak</b></p> | <p>2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.<br/> 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.<br/> 8 - 8.1. Ellenőrzési paraméterek.<br/> 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).<br/> 10 - 10.4. Kerülendő körülmények.<br/> 11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.<br/> 15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.</p> <hr/> <p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).<br/> CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.<br/> CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.<br/> FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.<br/> GHS: Globálisan harmonizált rendszer.<br/> HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).<br/> IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.<br/> ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.<br/> IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.<br/> LD: Halálos dózis.<br/> OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.<br/> OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.<br/> PEL: Megengedett expozíciós határérték.<br/> REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.<br/> SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.<br/> US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.<br/> VOC: Illékony szerves vegyület.<br/> WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> |
|----------------------------|---|

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p> |
|--|--|

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

### Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Termék neve | Total Milk Allergen-HRP Conjugate |
| Termékkód   | (8470)                            |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták. Ne használja a készlet összetevőit más készlettel.   |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|  |   |
|--|---|
|  | 24 óra:<br>Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi) |
|--|---|

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | Nincs jelentős veszély. |
|-----------------------------------|-------------------------|

##### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

##### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |  |
|---------------|--|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. |
|---------------|--|

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### 3.2. Keverékek

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

| Kémiai Név                  | Sorszám      | CAS sz.    | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás  |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Sodium azide (NÁTRIUM-AZID) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 |                           |              | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;                              |
| Acetic acid ...% (ECETSAV)  | 607-002-00-6 | 64-19-7    | 200-580-7 |                           |              | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;   |
| Sodium periodate            |              | 7790-28-5  | 232-197-6 |                           |              | Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; |
| Sodium borohydride          |              | 16940-66-2 | 241-004-4 |                           |              | Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360; |

## Leírás

|  |   |
|--|---|
|  | A felsorolt összefonódások nem termékleírások.  |
|  | Azokban az esetekben, amikor a fent felsorolt koncentráció vagy tartomány nem áll fenn, az anyag a keverékben a következő koncentrációnál kisebb koncentrációban van jelen. |

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található. |
|--|--|

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.           |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Lenyelés       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|  |   |
|--|---|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|---|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszer vagy takarmányt. Címkeutasítások követése. NE hagyja megfagyni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

## További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.


### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|   |  |
|---|--|
|   |   |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.   |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőfelszerelés.  |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.   |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.  |
| Bőrvédelem - Egyéb  | Használja megfelelően. Védőruha.   |
| Légutak védelme   | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.  |
| Foglalkozási kitétségi szabályozása                       | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétségi szint az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. |

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt. |
|--|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adja meg                        | Folyadék           |
| Szín                            | Átlátszó/Borostyán |
| Szag                            | Szagtalan/Gyenge   |
| Szagküszöbérték                 | Nincs adat         |
| pH                              | Nincs adat         |
| Olvadáspont                     | Nincs adat         |
| Fagyáspont                      | Nincs adat         |
| Forráspont                      | Nincs adat         |
| Lobbanáspont                    | Nincs adat         |
| Párolgási sebesség              | Nincs adat         |
| Lobbanékonysági határértékek    | Nem érvényes.      |
| Gőznyomás                       | Nincs adat         |
| Gőzsűrűség                      | Nincs adat         |
| Relatív sűrűség                 | Nincs adat         |
| Koncentrációarány               | Nincs adat         |
| Öngyulladás hőmérséklet         | Nincs adat         |
| Viszkozitás                     | Nincs adat         |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem érvényes.      |
| Oxidáló tulajdonságok           | Nincs adat         |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó      |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | Nincs adat |
|-------------------------------------|------------|

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Normális körülmények között stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től. NE hagyja megfagyni.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Széndioxid.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.   |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | A bőr irritációját okozhatja.  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| <b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>                                 | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben.<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| <b>Reproduktív toxicitás</b>                                | Olyan anyagot tartalmaz, amely károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot. Az embriót károsító hatása nem ismert.   |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.   |

**11.1.2. Keverékek**

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

**11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ**

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

Nincs adat

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék &lt;1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.



## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

|  |   |
|--|---|
|  | Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.<br>Címkeutasítások követése. |
|--|---|

**Hulladékba szállítás**

|  |   |
|--|---|
|  | A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. |
|--|---|

**A csomagolás hulladékba szállítása**

|  |   |
|--|---|
|  | Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.<br>Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.<br>Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.<br>Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába. |
|--|---|

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**14.4. Csomagolási csoport**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**14.5. Környezeti veszélyek**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

|  |  |
|--|--|
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. |
|--|--|

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

|   |   |
|---|---|
| <b>Rendeletek</b>                                     | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.  |
| <b>Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:</b> | --Nemzetközi--.<br>Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.<br>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.<br>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési |

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

szinteken vagy azok felett.  
 A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.

Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Vízszenyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.  
 Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.  
 Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.  
 Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett, Nincs korlátozás.  
 A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Pennsylvania jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.

1 - Leírás.

1 - Gyártó:.

2 - Más veszélyek.

2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.

3 - Leírás.

5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

8 - Bőrvédelem - Kézvédelem.

8 - 8.1. Ellenőrzési paraméterek.

9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szín).

9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).

10 - 10.4. Kerülendő körülmények.

11 - Akut toxicitás.

11 - Reprodukív toxicitás.

12 - 12.6. Egyéb káros hatások.

15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:.

## Mozaikszavak

ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).

CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.

CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.

FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.

GHS: Globálisan harmonizált rendszer.

HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).

IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.

LD: Halálos dózis.

OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.

OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.

PEL: Megengedett expozíciós határérték.

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-21

## Egyéb információk

|   |   |
|---|---|
| Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben | <p>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.<br/> SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.<br/> US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.<br/> VOC: Illékony szerves vegyület.<br/> WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>   |
|   | <p>EUH032 - Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.<br/> Acute Tox. 2: H300 - Lenyelve halálos.<br/> Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br/> Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br/> Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.<br/> Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br/> Ox. Sol. 1: H271 - Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.<br/> Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br/> Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.<br/> STOT RE 1: H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .<br/> Water-react. 1: H260 - Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.<br/> Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.<br/> Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br/> Repr. 1B: H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket .</p> |

## További adatok

|  |   |
|--|---|
|  | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p> |
|--|---|



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |  |
|-------------|--|
| Termék neve | K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate            |
| Termékkód   | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Hordozóanyag megoldás. Csak laboratóriumi használatra szánták.   |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|  |   |
|--|---|
|  | 24 óra:<br>Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi) |
|--|---|

##### További adatok

|  |   |
|--|---|
|  | Gyártó:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|---|

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | A rendelkezésre álló adatok alapján ez a termék nem minősül veszélyesnek. |
|-----------------------------------|---|

##### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

##### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |   |
|---------------|---|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. |
|---------------|---|

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

| Kémiai Név             | Sorszám | CAS sz.  | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás  |
|------------------------|---------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide     |         | 67-68-5  | 200-664-3 |                           | 1 - 10%      | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide |         | 124-43-6 | 204-701-4 |                           | 0 - 0.5%     | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;     |

## Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.  
A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

## További adatok

Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.           |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Lenyelés       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|  |   |
|--|---|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|---|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Oxidáló anyag (oka) t tartalmaz, a < 0.1%. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékot tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha.  
Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolja 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten.  
Tárolja helyes címkéssel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

**További adatok**

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

**Szem - / arcvédelem**

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bőrvédelem - Kézvédelem             | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.  |
| Bőrvédelem - Egyéb                  | Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.  |
| Légutak védelme                     | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.  |
| Foglalkozási kitettség szabályozása | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. |

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt. |
|--|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adja meg                        | Folyadék           |
| Szín                            | Átlátszó/Színtelen |
| Szag                            | Szagtalan          |
| pH                              | 3.1 - 3.4          |
| Olvadáspont                     | Nincs adat         |
| Fagyáspont                      | Nincs adat         |
| Forráspont                      | Nincs adat         |
| Lobbanáspont                    | Nincs adat         |
| Párolgási sebesség              | Nincs adat         |
| Gőznyomás                       | Nincs adat         |
| Gőzsűrűség                      | Nincs adat         |
| Relatív sűrűség                 | Nincs adat         |
| Koncentrációarány               | Nincs adat         |
| Oxidáló tulajdonságok           | Nincs adat         |
| Viszkozitás                     | Nincs adat         |
| Szagküszöbérték                 | Nincs adat         |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem érvényes.      |
| Öngyulladás hőmérséklet         | Nem érvényes.      |
| Lobbanékonysági határértékek    | Nem érvényes.      |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó      |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Vezetőképesség                      | Nincs adat    |
| Felületi feszültség                 | Nincs adat    |
| Benzoltartalom                      | Nincs adat    |
| Ólomtartalom                        | Nincs adat    |
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | Nincs adat    |
| Gázcsoport                          | Nem érvényes. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

## 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.   |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | A bőr irritációját okozhatja.  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| <b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>                                | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben.<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| <b>Reproduktív toxicitás</b>                                | Az embriót károsító hatása nem ismert.   |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.   |

## 11.1.2. Keverékek

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

Nincs adat

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék &lt;1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. Címkeutasítások követése.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

|  |   |
|--|---|
| <b>Hulladékba szállítás</b>  |   |
|  | A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.   |
| <b>A csomagolás hulladékba szállítása</b>  |   |
|  | Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.<br>Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétkosárba vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.<br>Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért. Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.  |
| <b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>  |   |
| <b>14.1. UN-szám</b>   |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>  |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>   |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>  |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>   |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>                                       |   |
|  | A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.  |
| <b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>   |   |
| <b>15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b> |   |
| <b>Rendeletek</b>  | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.  |
| <b>Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:</b>  | --Nemzetközi--.<br>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.<br>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.<br>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.<br><br>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.<br>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)]. |

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Vegyí anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): 113/2017/ND-CP rendelet: A feltételes ipari termelés és kereskedelem hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, 113/2017/ND-CP rendelet: A kötelező nyilatkozat hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyí anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett, Nincs korlátozás.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5.</p> <p>Pennsylvania jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.</p> |
|--|---|

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

|  |  |
|--|--|
| <b>Revízió</b>                                     | <p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <p>2 - Más veszélyek.</p> <p>5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.</p>   |
| <b>Mozaikszavak</b>                                | <p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.</p> <p>FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LD: Halálos dózis.</p> <p>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> <p>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.</p> <p>PEL: Megengedett expozíciós határérték.</p> <p>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.</p> <p>STOT: Specifikus célszervi toxicitás.</p> <p>SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.</p> <p>US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.</p> <p>VOC: Illékony szerves vegyület.</p> <p>WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> |
| <b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b> | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Éghető folyadék.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.</p>  |

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> |
|--|--|

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

---

**További adatok**

|  |   |
|--|---|
|  | Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselést semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék. |
|--|---|



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

### K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Termék neve | K-Blue® Advanced Substrate   |
| Termékkód   | 21266, 27090, 319171, 319210 |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Hordozóanyag megoldás. Csak laboratóriumi használatra szánták.   |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|  |   |
|--|---|
|  | 24 óra:<br>Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi) |
|--|---|

##### További adatok

|  |   |
|--|---|
|  | Gyártó:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|---|

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | Repr. 1B: H360D; |
|-----------------------------------|------------------|

##### 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 2.2. Címkézési elemek

|  |  |
|--|--|
| Figyelmeztetés   | Veszély  |
| Figyelmeztető mondat                                     | Repr. 1B: H360D - Károsíthatja a születendő gyermeket.   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés               | P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.<br>P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések   | P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként | P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően                |

## 2.3. Egyéb veszélyek

|               |  |
|---------------|--|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. Oxidáló anyag (oka) t tartalmaz, a < 0.5%. |
|---------------|--|

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

| Kémiai Név             | Sorszám | CAS sz.  | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás  |
|------------------------|---------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone        |         | 616-45-5 | 210-483-1 |                           | 1 - 10%      | Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;                     |
| Urea hydrogen peroxide |         | 124-43-6 | 204-701-4 |                           | 0 - 0.5%     | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

## Leírás

|  |  |
|--|--|
|  | A felsorolt összefonódások nem termékleírások. |
|--|--|

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található. |
|--|--|

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |   |
|----------------|---|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a lélegzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a lélegzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.      |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.   |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.   |
| Lenyelés       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét vesztett személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |   |
|----------------|---|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja. |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.          |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.           |



## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|          |  |
|----------|--|
| Lenyelés | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket . |
|----------|--|

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|  |   |
|--|---|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|---|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

|  |  |
|--|--|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--|

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |  |
|--|--|
|  | Oxidáló anyag (oka) t tartalmaz, a < 0.5%. Ne engedje, hogy a hígíthatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe. |
|--|--|

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |  |
|--|--|
|  | Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot. |
|--|--|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |   |
|--|---|
|  | Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. |
|--|---|

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |  |
|--|--|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze. |
|--|--|

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |   |
|--|---|
|  | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. |
|--|---|

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt. |
|--|--|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |  |
|--|--|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket. |
|--|--|

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |  |
|--|--|
|  | Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése. |
|--|--|

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt. |
|--|---|

## További adatok

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése. |
|--|--|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

|  |  |
|--|--|
|  | Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték. |
|--|--|

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|   |   |
|---|---|
|   |    |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.  |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőfelszerelés.   |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.  |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.   |
| Bőrvédelem - Egyéb  | Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.   |
| Légutak védelme   | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.   |
| Foglalkozási kitétség szabályozása                        | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. |

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt. |
|--|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Adja meg</b>                        | Folyadék            |
| <b>Szín</b>                            | Átlátszó/halványkék |
| <b>Szag</b>                            | Jellegzetes         |
| <b>Szagküszöbérték</b>                 | Nincs adat          |
| <b>pH</b>                              | 3.1 - 3.5           |
| <b>Olvaspont</b>                       | Nincs adat          |
| <b>Fagyáspont</b>                      | Nincs adat          |
| <b>Forráspont</b>                      | Nincs adat          |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | Nincs adat          |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | Nincs adat          |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b>    | Nem érvényes.       |
| <b>Gőznyomás</b>                       | Nincs adat          |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | Nincs adat          |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | Nincs adat          |
| <b>Koncentrációarány</b>               | Nincs adat          |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>        | Nem érvényes.       |
| <b>Viszkozitás</b>                     | Nincs adat          |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | Nem érvényes.       |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | Nincs adat          |
| <b>Oldékonyság</b>                     | Vízben oldódó       |

## 9.2. Egyéb információk

|  |            |
|--|------------|
| <b>Vezetőképesség</b>                      | Nincs adat |
| <b>Felületi feszültség</b>                 | Nincs adat |
| <b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b> | Nincs adat |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |  |
|--|--|
|  | A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben. |
|--|--|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |  |
|--|--|
|  | Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től. |
|--|--|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |             |
|--|-------------|
|  | Széndioxid. |
|--|-------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.   |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | A bőr irritációját okozhatja.  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| <b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>                                | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben.<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| <b>Reproduktív toxicitás</b>                                | 1. Kategóriába tartozó, reprodukciót károsító.<br><br>Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket .  |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nincs jelentős veszély. Állati adatok alapján az emberi szerveket károsíthatja.  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Ismételt vagy tartós kitétség</b>                        | Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.  |

## 11.1.2. Keverékek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | Nincs adat |
|--|------------|

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt. |
|--|--|

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

|  |   |
|--|---|
|  | A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt. |
|--|---|

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
|  | Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés. |
|--|--|

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék &lt;1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.  
Címkeutasítások követése.

## Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.  
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.  
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|  |  |
|--|--|
| Rendeletek                                     | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.   |
| Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák: | <p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): H11.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)].</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Veszélyes anyag/Kiemelt vegyszerek, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. II. típusú ellenőrzés, No. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)].</p> <p>Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz</p> |

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): 1. típus, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): 113/2017/ND-CP rendelet: A feltételes ipari termelés és kereskedelem hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, 113/2017/ND-CP rendelet: A kötelező nyilatkozat hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Ez a termék egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a listán vagy mentesülnek a listától az irányító ország által kezelt jegyzékben, (<0.1%).

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett, Nincs korlátozás.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Ez a termék egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a listán vagy mentesülnek a listától az irányító ország által kezelt jegyzékben, (<0.1%).

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Pennsylvania jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre

## K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

nem képes anyagokat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

|  |   |
|--|---|
| <b>Revízió</b>                                     | A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:<br>1 - Termékkód.  |
| <b>Mozaikszavak</b>                                | ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).<br>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.<br>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.<br>FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.<br>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.<br>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).<br>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.<br>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.<br>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.<br>LD: Halálos dózis.<br>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.<br>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.<br>PEL: Megengedett expozíciós határérték.<br>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.<br>STOT: Specifikus célszervi toxicitás.<br>SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.<br>US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.<br>VOC: Illékony szerves vegyület.<br>WEL: Munkahelyi expozíciós határérték. |
| <b>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</b> | Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.<br>Repr. 1B: H360D - Károsíthatja a születendő gyermeket.<br>Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.<br>Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br>Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  |

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ " ) jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék.





# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

## Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |  |
|-------------|--|
| Termék neve | Red Stop Solution                              |
| Termékkód   | 301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476 |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták. Ne használja a készlet összetevőit más készlettel.   |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 óra:  
Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)  
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)

#### További adatok

Gyártó:  
Neogen Corporation  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | A rendelkezésre álló adatok alapján ez a termék nem minősül veszélyesnek. |
|-----------------------------------|---|

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |  |
|---------------|--|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. |
|---------------|--|

## Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek**

EC 1272/2008

| Kémiai Név       | Sorszám | CAS sz.   | EC sz.    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás   |
|------------------|---------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Sodium fluoride. |         | 7681-49-4 | 231-667-8 |                           | 0 - 0.5%     | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

**Leírás**

A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

**További adatok**

Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Belélegzés</b>     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.           |
| <b>Szembe kerülés</b> | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| <b>Érintés</b>        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| <b>Lenyelés</b>       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Belélegzés</b>     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| <b>Szembe kerülés</b> | A szem irritációját okozhatja.           |
| <b>Érintés</b>        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| <b>Lenyelés</b>       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

|  |   |
|--|---|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|---|

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A termék nem támogatja az égést. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.

# Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja hűtve.  
Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

### További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

#### Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

## Red Stop Solution

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bőrvédelem - Kézvédelem             | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.  |
| Bőrvédelem - Egyéb                  | Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.  |
| Légutak védelme                     | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.  |
| Foglalkozási kitettség szabályozása | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. |

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt. |
|--|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Adja meg                        | Folyadék       |
| Szín                            | Átlátszó/Piros |
| Szag                            | Jellegzetes    |
| Szagküszöbérték                 | Nincs adat     |
| pH                              | 8.7            |
| Olvaspont                       | Nincs adat     |
| Fagyáspont                      | Nincs adat     |
| Forráspont                      | Nincs adat     |
| Lobbanáspont                    | Nincs adat     |
| Párolgási sebesség              | Nincs adat     |
| Lobbanékonysági határértékek    | Nem érvényes.  |
| Gőznyomás                       | Nincs adat     |
| Gőzsűrűség                      | Nincs adat     |
| Relatív sűrűség                 | Nincs adat     |
| Koncentrációarány               | Nincs adat     |
| Öngyulladás hőmérséklet         | Nincs adat     |
| Viszkozitás                     | Nincs adat     |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem érvényes.  |
| Oxidáló tulajdonságok           | Nincs adat     |
| Oldékonyság                     | Vízben oldódó  |

## 9.2. Egyéb információk

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Vezetőképesség                      | Nincs adat    |
| Felületi feszültség                 | Nincs adat    |
| Gázcsoport                          | Nem érvényes. |
| Benzoltartalom                      | Nincs adat    |
| Ólomtartalom                        | Nincs adat    |
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | Nincs adat    |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## Red Stop Solution

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |  |
|--|--|
|  | A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben. |
|--|--|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |  |
|--|--|
|  | Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től. |
|--|--|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |             |
|--|-------------|
|  | Széndioxid. |
|--|-------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.   |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | A bőr irritációját okozhatja.  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| <b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>                                | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben.<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| <b>Reproduktív toxicitás</b>                                | Az embriót károsító hatása nem ismert.   |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.   |

## 11.1.2. Keverékek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | Nincs adat |
|--|------------|

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

## Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt.

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt.

## 11.1.7. A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék &lt;1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. Címkeutasítások követése.

## Red Stop Solution

## Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.  
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.  
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|  |   |
|--|---|
| Rendeletek                                     | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.  |
| Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák: | <p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> |

## Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)]. Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Veszélyes anyag/Kiemelt vegyszerek, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Címkézés és bejelentés szükséges, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): 2-es osztály, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ártalmas anyag, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): 113/2017/ND-CP rendelet: A feltételes ipari termelés és kereskedelem hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, 113/2017/ND-CP rendelet: A kötelező nyilatkozat hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett, Nincs korlátozás.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziassított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.



## Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Ez a termék egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a listán vagy mentesülnek a listától az irányító ország által kezelt jegyzékben, (&lt;0.05%).</p> <p>Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Pennsylvania jog tudni törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.</p> |
|--|--|

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

|   |  |
|---|--|
| Revízió                                     | <p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <p>1 - Felhasználási terület.</p> <p>2 - Más veszélyek.</p> <p>3 - Leírás.</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Benzoltartalom).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom).</p> <p>11 - Akut toxicitás.</p> <p>12 - 12.6. Egyéb káros hatások.</p> <p>15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:.</p>   |
| Mozaikszavak                                | <p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.</p> <p>FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LD: Halálos dózis.</p> <p>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> <p>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.</p> <p>PEL: Megengedett expozíciós határérték.</p> <p>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.</p> <p>STOT: Specifikus célszervi toxicitás.</p> <p>SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.</p> <p>US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.</p> <p>VOC: Illékony szerves vegyület.</p> <p>WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> |
| Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben | <p>Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p>   |

## Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

## Egyéb információk

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ " ) jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Termék neve | Wash Buffer Concentrate, 25X |
| Termékkód   | 24218, 24269                 |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták. Ne használja a készlet összetevőit más készlettel.   |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 óra:  
Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)  
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)

#### További adatok

|          |  |
|----------|--|
| Gyártás: | Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|----------|--|

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | Nincs jelentős veszély. |
|-----------------------------------|-------------------------|

#### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |  |
|---------------|--|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. |
|---------------|--|

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## Leírás

|  |   |
|--|---|
|  | A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.<br>A felsorolt összefonódások nem termék-leírások. |
|--|---|

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található. |
|--|--|

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |   |
|----------------|---|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.             |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.  |
| Lenyelés       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét vesztett személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|  |  |
|--|--|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|--|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

|  |  |
|--|--|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--|

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |   |
|--|---|
|  | A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe. |
|--|---|

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |  |
|--|--|
|  | Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot. |
|--|--|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |   |
|--|---|
|  | Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. |
|--|---|

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |  |
|--|--|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze. |
|--|--|

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |   |
|--|---|
|  | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. |
|--|---|

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt. |
|--|--|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |   |
|--|---|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha.<br>Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket. |
|--|---|

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |  |
|--|--|
|  | Tárolja hűtve. Tárolja helyes címkéssel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése. |
|--|--|

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt. |
|--|---|

## További adatok


|  |  |
|--|--|
|  | További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése. |
|--|--|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

|  |  |
|--|--|
|  | Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték. |
|--|--|

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|   |   |
|---|---|
|   |    |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.  |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőfelszerelés.   |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.  |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.   |
| Bőrvédelem - Egyéb  | Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.   |
| Légutak védelme   | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.   |
| Foglalkozási kitétség szabályozása                        | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. |

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió

1

A revízió dátuma 2020-06-25

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt. |
|--|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Adja meg</b>                        | Folyadék           |
| <b>Szín</b>                            | Átlátszó/Szintelen |
| <b>Szag</b>                            | Szagtalan/Gyenge   |
| <b>Szagküszöbérték</b>                 | Nincs adat         |
| <b>pH</b>                              | Nincs adat         |
| <b>Olvadáspont</b>                     | Nincs adat         |
| <b>Fagyáspont</b>                      | Nincs adat         |
| <b>Forráspont</b>                      | Nincs adat         |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | Nincs adat         |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | Nincs adat         |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b>    | Nem érvényes.      |
| <b>Gőznyomás</b>                       | Nincs adat         |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | Nincs adat         |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | Nincs adat         |
| <b>Koncentrációarány</b>               | Nincs adat         |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>        | Nincs adat         |
| <b>Viszkozitás</b>                     | Nincs adat         |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | Nem érvényes.      |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | Nincs adat         |
| <b>Oldékonyság</b>                     | Vízben oldódó      |

## 9.2. Egyéb információk

|  |            |
|--|------------|
| <b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b> | Nincs adat |
|--|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |  |
|--|--|
|  | A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben. |
|--|--|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |  |
|--|--|
|  | Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től. |
|--|--|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |             |
|--|-------------|
|  | Széndioxid. |
|--|-------------|

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.   |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | A bőr irritációját okozhatja.  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| <b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>                                | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 2. Csoportanyag: gyaníthatóan emberi rákkeltő, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| <b>Reproduktív toxicitás</b>                                | Olyan anyagot tartalmaz, amely károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot.  |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| <b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>                       | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.   |

## 11.1.2. Keverékek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | Nincs adat |
|--|------------|

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt. |
|--|--|

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

|  |   |
|--|---|
|  | A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt. |
|--|---|

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
|  | Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés. |
|--|--|

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék &lt;1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően. Címkeutasítások követése.

## Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.  
 Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
 Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.  
 Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|   |  |
|---|--|
| <b>Rendeletek</b>                                     | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.   |
| <b>Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:</b> | <p>--Nemzetközi--</p> <p>Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Melléklet III, (peszticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Veszélyes anyag/Kiemelt vegyszerek, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Mérgező anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): 2-es osztály, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ártalmas anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes</p> |

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969):, Mérgező anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Sodium phosphate dibasic.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvania jog tudni törvény: Phosphoric acid, disodium salt.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

\*\* Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe \*\*.

FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék vegyi anyagoknak teheti ki magát, beleértve a Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%) -et is, amelyekről Kalifornia állam ismert, hogy születési rendellenességeket vagy egyéb reprodukív károkat okozhatnak. További információ a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov) webhelyen található.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Felhasználási terület.
- 1 - Gyártás:.
- 1 - Gyártó:.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## Egyéb információk

2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.  
 2 - A veszélyt jelző piktogramok.  
 2 - Figyelmeztetés.  
 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.  
 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.  
 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként.  
 5 - 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.  
 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.  
 8 - Bőrvédelem - Kézvédelem.  
 8 - Bőrvédelem - Egyéb.  
 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szín).  
 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szag).  
 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvadáspont).  
 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).  
 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Zsírolékonyság).  
 9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség).  
 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).  
 9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).  
 9 - 9.2. Egyéb információk (Benzoltartalom).  
 9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).  
 9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom).  
 15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.  
 16 - Maximum VOC-tartalma.

## Mozaikszavak

ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).  
 CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.  
 CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.  
 FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.  
 GHS: Globálisan harmonizált rendszer.  
 HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).  
 IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.  
 ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.  
 IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.  
 LD: Halálos dózis.  
 OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.  
 OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.  
 PEL: Megengedett expozíciós határérték.  
 REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.  
 SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.  
 US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.  
 VOC: Illékony szerves vegyület.  
 WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.

## További adatok

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-25

## További adatok

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használat a termék.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/9

### Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-14

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Termék neve | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Termékkód   | 0114                                  |

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; |
| Leírás                | Csak laboratóriumi használatra szánták.  |

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |   |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation                          |
| Cím      | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web      | www.neogen.com                              |
| Telefon  | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email    | SDS@neogen.com                              |

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 óra:  
Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi)  
Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi)

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.2. Címkézési elemek

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Figyelmeztető mondat | Nincs jelentős veszély |
|----------------------|------------------------|

##### 2.3. Egyéb veszélyek

|               |   |
|---------------|---|
| Más veszélyek | Olyan anyagot tartalmaz, amely lenyelve ártalmas lehet. A por belélegezve irritáló lehet. |
|---------------|---|

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

##### Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.  
A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

##### További adatok

Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-14

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.              |
| Szembe kerülés | Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencséket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.   |
| Érintés        | Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.   |
| Lenyelés       | Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                |  |
|----------------|--|
| Belélegzés     | A légzőrendszer irritációját okozhatja.  |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja.           |
| Érintés        | A bőr irritációját okozhatja.            |
| Lenyelés       | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|  |  |
|--|--|
|  | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|--|

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|  |  |
|--|--|
|  | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|  |  |
|--|--|
|  | Kerülje a por keletkezését. Ne engedje, hogy a hígítatlan anyag kerüljön a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe. |
|--|--|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|  |   |
|--|---|
|  | Ne lélegezzen port vagy gózt. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. |
|--|---|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|  |   |
|--|---|
|  | Kerülje a por keletkezését. Használja megfelelően. Védőfelszerelés, Védőruha. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. |
|--|---|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|  |  |
|--|--|
|  | Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze. |
|--|--|

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|  |  |
|--|--|
|  | Kerülje a por keletkezését. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. |
|--|--|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt. |
|--|--|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-14

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|  |   |
|--|---|
|  | Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha.<br>Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket. |
|--|---|

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|  |   |
|--|---|
|  | Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. Címkeutasítások követése. |
|--|---|

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt. |
|--|---|

### További adatok


|  |  |
|--|--|
|  | További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. |
|--|--|

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

|  |  |
|--|--|
|  | Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték. |
|--|--|

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés                       | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.  |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Használja megfelelően. Védőfelszerelés.   |
| Szem - / arcvédelem                                       | Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.  |
| Bőrvédelem - Kézvédelem                                   | Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból.   |
| Bőrvédelem - Egyéb  | Használja megfelelően. Védőruha.  |
| Légutak védelme   | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.   |
| Foglalkozási kitétségi szabályozása                       | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. |

### További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | További PPE követelmények és ajánlások a termék címkéjén. Kövesse a címkeutasításokat. |
|--|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Adja meg</b>                        | Por              |
| <b>Szín</b>                            | Fehér            |
| <b>Szag</b>                            | Szagtalan/Gyenge |
| <b>Szagkülöbérték</b>                  | Nincs adat       |
| <b>pH</b>                              | 7.4              |
| <b>Olvaspont</b>                       | Nincs adat       |
| <b>Fagyáspont</b>                      | Nincs adat       |
| <b>Forráspont</b>                      | Nincs adat       |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | Nincs adat       |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | Nincs adat       |
| <b>Lobbanékonysági határértékek</b>    | Nincs adat       |
| <b>Gőznyomás</b>                       | Nincs adat       |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | Nincs adat       |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | Nincs adat       |
| <b>Koncentrációarány</b>               | Nincs adat       |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>         | Nincs adat       |
| <b>Viszkozitás</b>                     | Nem érvényes.    |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | Nem érvényes.    |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | Nincs adat       |
| <b>Oldékonyság</b>                     | Vízben oldódó    |

## 9.2. Egyéb információk

|  |            |
|--|------------|
| <b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b> | Nincs adat |
|--|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2. Kémiai stabilitás

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

|  |  |
|--|--|
|  | A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben. |
|--|--|

## 10.4. Kerülendő körülmények

|  |   |
|--|---|
|  | Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek, Nedvesség -tól. |
|--|---|

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

|  |             |
|--|-------------|
|  | Széndioxid. |
|--|-------------|

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Akut toxicitás</b>           | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| <b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b> | A bőr irritációját okozhatja.  |



## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | A szem irritációját okozhatja.   |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben.   |
| Csírasejt-mutagenitás                                | Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.  |
| Rákkeltő hatás                                       | A 0,01%-nál nagyobb összetevők nem szerepelnek a foglalkozási expozíciós értékekről szóló amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciájában (ACGIH).<br>A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben.<br>A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő.<br>Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens. |
| Reproduktív toxicitás                                | Az embriót károsító hatása nem ismert.   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs jelentős veszély.  |
| Aspirációs veszély                                   | Nincs jelentős veszély.  |
| Ismételt vagy tartós kitétség                        | Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.  |

## 11.1.2. Keverékek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt. |
|--|---|

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

|  |            |
|--|------------|
|  | Nincs adat |
|--|------------|

## 11.1.5. Veszélyességi osztály

|  |  |
|--|--|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 14 részt. |
|--|--|

## 11.1.6. Osztályozási kritériumok

|  |   |
|--|---|
|  | A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt. |
|--|---|

## 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
|  | Szembe kerülés. Érintés. Belélegzés. Lenyelés. |
|--|--|

## 11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

|  |   |
|--|---|
|  | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

## 11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

|  |             |
|--|-------------|
|  | Nincs adat. |
|--|-------------|

## 11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

|  |  |
|--|--|
|  | A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz. |
|--|--|

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-14

## 11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

## 11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Az anyag vagy keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre speciális vizsgálati adatok.

## További adatok

Tartsa ki a tavak, tavak, vagy patakok.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.  
Címkeutasítások követése.

## Hulladékba szállítás

A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt.  
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.  
Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

## További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. Címkeutasítások követése.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-14

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|   |  |
|---|--|
| <b>Rendeletek</b>                                     | A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.   |
| <b>Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:</b> | <p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Vegyifegyver-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> |

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-14

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969); Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett, Nincs korlátozás.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem háziasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs korlátozás.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Sodium phosphate dibasic.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvania jog tudni törvény: Phosphoric acid, disodium salt.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Kalifornia Proposition 65: Ez a termék nem tartalmaz 0,0001%-os koncentrációjú bejelentésre nem képes anyagokat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Leírás.
- 1 - Felhasználási terület.
- 1 - Gyártó:.
- 2 - Más veszélyek.
- 8 - 8.1. Ellenőrzési paraméterek.

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

## Egyéb információk

|              |  |
|--------------|--|
| Mozaikszavak | <p>15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:</p> <p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.</p> <p>FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LD: Halálos dózis.</p> <p>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> <p>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.</p> <p>PEL: Megengedett expozíciós határérték.</p> <p>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.</p> <p>SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.</p> <p>US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.</p> <p>VOC: Illékony szerves vegyület.</p> <p>WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> |
|--------------|--|

## További adatok

|  |  |
|--|--|
|  | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ( "információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p> |
|--|--|