



Biztonsági adatlap címlapja

Termék név:

Cikkszám/számok:

Szállítási információ: *Ez a készlet veszélyes áruk alkotóelemeit tartalmazza, amelyeket a mentesített mennyiség mentesség alapján vagy kémiai készletként szállítanak (UN3316). Az egyes alkatrészekkel kapcsolatos további információkért, kérjük, olvassa el a megfelelő összetevő SDS-jét.*

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 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 1/10

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	EIA Buffer
Termékkód	21014, 21328, 25000, 25111, 301276 (-B), 301277

#### 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 Lansing MI 48912 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	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.
---------------	--

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

**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
Thimerosal		54-64-8	200-210-4		0 - 0.05%	Acute Tox. 2: H300+H330; Acute Tox. 1: H310; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

**Leírás**

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.  
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**

<b>Belélegzés</b>	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a lélegzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a lélegzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Azonnal öblítse le bő vízzel. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
<b>Érintés</b>	Vegye le a szennyezett ruhákat. Szappanos vízzel mossa le. Ha az irritáció vagy a tünetek 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 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**

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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 kitétséget.

## 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

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.

## EIA Buffer

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

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 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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó
Szag	Szagtalan/Gyenge
Szagkülönbérték	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont	Nincs adat
Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	Nincs adat
Koncentrációarány	Nincs adat
Öngyulladási 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
-------------------------------------	------------

## 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

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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). Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 2. Csoportanyag: gyaníthatóan emberi rákkeltő, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. 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

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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 táv 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

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

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

<b>Hulladékba szállítás</b>	
	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. Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétkosárba 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.
<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--. Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes. Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett. Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett. Mercosur-megállapodás: Alkalmazható. Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett. A rotterdami egyezmény: Melléklet III, (peszticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].



## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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): Veszélyes anyag/Kiemelt vegyszerek, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Vegyí anyagok ellenőrzési törvény (Japán): I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Mérgező anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): 2-es osztály, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ártalmas anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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):, 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.

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.

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.

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

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

	<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>** Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe **.</p> <p>FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék vegyi anyagoknak teheti ki magát, beleértve a Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%) -et is, amelyekről Kalifornia állam ismert, hogy születési rendellenességeket vagy egyéb reprodukív károkat okozhatnak. További információ a <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> webhelyen található.</p>
--	---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

<b>Revízió</b>	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <p>1 - Felhasználási terület.</p> <p>1 - Gyártó.</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).</p> <p>11 - Akut toxicitás.</p> <p>16 - Maximum VOC-tartalma.</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>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>Acute Tox. 2: H300+H330 - Lenyelve vagy belélegezve halálos</p> <p>Acute Tox. 1: H310 - Bőrrel érintkezve halálos.</p> <p>STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket &gt; vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek &gt;.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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</p>
--	---

## EIA Buffer

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-05-29

## További adatok

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 használata a termék.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/9

## Wash Buffer, 10X

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-29

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Wash Buffer, 10X
Termékkód	25001, 25112, 301177

#### 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 Lansing MI 48912 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	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

## Wash Buffer, 10X

## Leírás

	A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni. 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 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

	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.
--	--

## Wash Buffer, 10X

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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 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.
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 kitétségek 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.
--	--

## Wash Buffer, 10X

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/Szintelen
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)	Nem érvényes.
-------------------------------------	---------------

## 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

## Wash Buffer, 10X

## 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). A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. 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

	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

--	--



## Wash Buffer, 10X

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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 általajt 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 szemétkébe 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, 10X

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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: 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>Vegyi anyagok 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> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes</p>

## Wash Buffer, 10X

Revízió 3

A revízió dátuma 2020-05-29

## 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): 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.

--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 - Felhasználási terület.  
 1 - Gyártó:.

## Wash Buffer, 10X

## Egyéb információk

<b>Mozaikszavak</b>	<p>2 - Más veszélyek.  2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.  8 - 8.1. Ellenőrzési paraméterek.  9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).  15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.  16 - Maximum VOC-tartalma.</p> <hr/> <p>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.</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 1/9

## K-Blue<sup>®</sup> Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	K-Blue <sup>®</sup> Advanced TMB Substrate
Termékkód	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Termékkód	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC21] Laboratóriumi vegyszerek;
Leírás	Csak laboratóriumi használatra szánták.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place Lansing MI 48912 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

#### 2.2. Címkézési elemek

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

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Oxidáló anyag (oka) t tartalmaz, a < 0.5%.
---------------	--

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

#### 3.2. Keverékek

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

## 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-<6%	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 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 eszméletlen 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

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

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne Lélegezz gőzpermetező pára. Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

**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. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket. Használja megfelelően. Védőruha.

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

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.

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

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/halványkék
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH	3.1 - 3.5
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
-------------------------------------	------------

## 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

	Kerülje az érintkezést a következőkkel: Gyúlékony anyagok.
--	--

## 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. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3.
----------------	---



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

	szakasz.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
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). A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. 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.
--	--

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

## 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 erre a termékre vonatkozó 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.

## 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.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

## 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 az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</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 az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.</p> <p>--Ausztrália és Új-Zéland--.</p> <p>Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.</p> <p>Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.</p>

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

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

--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 az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

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

--Észak-Amerika--.

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

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

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Pennsylvania jog tudni törvény: 2-Pyrrolidinone.

Rhode Island jobboldali általános törvény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Kalifornia Proposition 65: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Leírás.
- 1 - Gyártó:.
- 2 - Más veszélyek.
- 4 - Belélegzés.
- 5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.
- 10 - 10.5. Nem összeférhető anyagok.
- 11 - Ismételt vagy tartós kitettség.
- 11 - Rákkeltő hatás.
- 11 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).
- 11 - 11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ.
- 11 - 11.1.13. Egyéb információk.
- 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.

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.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revízió 5

A revízió dátuma 2020-04-28

## Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.
	Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
	Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
	Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.	

## 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 1/9

**Extraction Buffer (5x)**

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve	Extraction Buffer (5x)
Termékkód	21003, 21015

**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 Lansing MI 48912 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	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**

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## Leírás

	A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni. 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 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

	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.
--	--

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## 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 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

## 8.2. 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



## Extraction Buffer (5x)

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

<b>Adja meg</b>	Folyadék
<b>Szín</b>	Színtelen/halványsárga
<b>Szag</b>	Szagtalan/Gyenge
<b>Szagkülöbérték</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>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>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem érvényes.
<b>Lobbanékonysági határértékek</b>	Nem érvényes.
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

<b>Benzoltartalom</b>	Nincs adat
<b>Ólomtartalom</b>	Nincs adat
<b>VOC (illékony szerves alkotóelemek)</b>	Nincs adat
<b>Gázcsoport</b>	Nem érvényes.

## 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

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## 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>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). A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. 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

	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.
--	--

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## 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.

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## 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>Vegyi anyagok 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> <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>

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## 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): 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.

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

## Extraction Buffer (5x)

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-05-26

## Egyéb információk

	<p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvadáspont).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Zsíroidékonyság).</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>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>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>
--	---



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	15-epi Lipoxin A4 Conjugate
Termékkód	21244

#### 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 Lansing MI 48912 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	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.
---------------	--

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

## 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
15-epi Lipoxin A4 solution		171030-11-8			0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224;

## 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 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

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

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Kerülje a légzési por. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál



## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

## 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

	Kerülje a por keletkezését. Seperje fel. 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


	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.

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Adja meg	Szilárd/Labdacsok
Szín	Fehér
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
Lobbanékonyági határértékek	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	Nincs adat
Koncentrációarány	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	Nem érvényes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	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, Nedvesség -tól.
--	---

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

## 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). Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 2. Csoportanyag: gyaníthatóan emberi rákkeltő, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. 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

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

## 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.

## 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 tölts fel ezt a tartályt.  
 Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétkosárba vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.  
 Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért.

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

## A csomagolás hulladékba szállítása

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

## Rendelet

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:

--Nemzetközi--.

Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.

Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

A rotterdami egyezmény: Melléklet III, (peszticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

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): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

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, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió

1

A revízió dátuma 2020-06-05

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

Vegyí anyagok ellenőrzési törvény (Japán): I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Mérgező anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): 2-es osztály, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ártalmas anyag, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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):, 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.

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.

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.

## 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

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

\*\* 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	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Felhasználási terület.</li> <li>1 - Gyártó.</li> <li>3 - Leírás.</li> <li>5 - 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.</li> <li>6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.</li> <li>10 - 10.4. Kerülendő körülmények.</li> <li>11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.</li> <li>11 - Akut toxicitás.</li> </ul>
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>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>Flam. Liq. 1: H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.</p>

## 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

# 15-epi Lipoxin A4 Conjugate

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-05

---

**További adatok**

	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.
--	---



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/11

**15-epi-Lipoxin A4 Standard**

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve	15-epi-Lipoxin A4 Standard
Termékkód	21325

**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 Lansing MI 48912 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	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
-----------------------------------	--

**2.2. Címkézési elemek**

A veszélyt jelző piktogramok



## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## 2.2. Címkézési elemek

<b>Figyelmeztetés</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondat</b>	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező. Acute Tox. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező. Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket .
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés</b>	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések</b>	P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P330 - A száját ki kell öblíteni. P370+P378 - Tűz esetén: oltásra a környező körülményeknek megfelelő médiatartalmak, Alkohollal szemben ellenálló hab, Széndioxid (CO2), Száraz vegyszer, Hab használandó.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás</b>	P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként</b>	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

## 2.3. Egyéb veszélyek

<b>Más veszélyek</b>	Olyan anyagot tartalmaz, amely károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot.
----------------------	---

## 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
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
15-epi Lipoxin A4 solution		171030-11-8			0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224;

## Leírás

	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

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## 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 kontaktlencsüket el kell távolítani. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	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	Belélegelve mérgező lehet. A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	Mérgező lehet, ha felszívódik a bőrön keresztül. A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	Lenyelve mérgező lehet. 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. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
--	---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	Tűz esetén Széndioxid (CO <sub>2</sub> ), Alkohollal szemben ellenálló hab, Száraz vegyszer, Hab-val/-vel oltandó. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	---

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

	Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A gőz jelentős távolságot bejárhat az égés forrásáig és visszagyúlhat. A meleg megnöveli a nyomást a zárt tartályokban.
--	---

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen önálló légzőberendezést és védőruhát.
--	--

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

	Tűzveszélyes folyadék. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülje a szikrákat, lángokat, hő és tűz forrásokat. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Használja megfelelően. Védőfelszerelés. 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

	Tűzveszélyes folyadék. Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
--	--

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatokért lásd a 2, 8 &amp; 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

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

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)

See Section 1.2 for further information.

## 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

## 8.1.1. Expozíciós határértékek

Methanol (METIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 260	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 1040
	MK-érték mg/m <sup>3</sup> : -	Jellemző tulajdonság: b, i
	Hivatkozás: II.1. EU1	

## 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 kitétség szabályozása

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges.

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## További adatok

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/Szintelen
Szag	Alkoholos/Erős
Szagkülöbérték	100 ppm
pH	Nincs adat
Olvadáspont	-97.6 °C
Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	64 - 65 °C
Lobbanáspont	12 °C
Párolgási sebesség	6.3 g/min
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Felső robbanási határ	36.5 %
Alsó robbanási határ	5.5 %
Gőznyomás	127 mmHg
Gőzsűrűség	1.11
Relatív sűrűség	0.792
Koncentrációarány	Nem érvényes.
Koncentrációarány	-0.77 log P
Öngyulladási hőmérséklet	440 °C
Viszkozitás	0.544 mPas (Cone & Plate)
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Oldékonyság	Vízzel keverhető

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	< 1 S/m
Felületi feszültség	22.07 mN/m
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

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Oxidálószerrel-től/től távol tartandó.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás</b>	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
<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). A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) monográfiái nem szerepelnek 0,01%-nál nagyobb mértékben. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
<b>Reproduktív 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>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Az expozíció károsíthatja a szerveket (központi idegrendszer, a máj, a szem vagy a látóidegek). Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Az alkotóelemek az állati adatok alapján károsíthatják az emberi szerveket.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs jelentős veszély.
<b>Ismételt vagy tartós kitétség</b>	Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitétség az egészségre nézve káros hatással lehet. 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.

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## 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

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 speciális hulladékokra vonatkozó helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

## 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.

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok



## 14.1. UN-szám

UN1230

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

METANOL (Methanol solution)

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	6.1
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	6.1
IATA	3
Másodlagos kockázatok	6.1

## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

## ADR/RID

HI	336
Alagút kategóriája	(D/E)

## IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

## IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	352
Maximális mennyiség	1 L

## 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:	--Nemzetközi--. Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): H3, H6.1. Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a



## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

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

közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.  
 Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.  
 A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési 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): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 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): Meghatározott anyag, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Elsőbbségi értékelés, (emberi egészség), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Meghatározott anyag, Kis mértékben tűzveszélyes, Másodosztályú szerves oldószerek stb., Címkézés és bejelentés szükséges, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Felügyeleti ellenőrzések, reg. szám 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Káros anyag, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 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): Baleset óvintézkedés, Mérgező anyag, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.  
 Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, CLASS szabályozás, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 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, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
 A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): 113/2017/ND-CP rendelet: Azon vegyi anyagok jegyzéke, amelyek a vegyi eseményekre való reagálás és a vegyi események megelőzésére irányuló terv kidolgozását igénylik, 113/2017/ND-CP rendelet: Az ipari termelésben és kereskedelemben korlátozott vegyi anyagok jegyzéke, 113/2017/ND-CP rendelet: A kötelező nyilatkozat hatálya alá tartozó vegyi anyagok jegyzéke.

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Class 3(6.1).  
 Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes., Nincs

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

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

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

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.  
XVII. melléklet a REACH-hez: Tiltott anyag, Kis mértékben tűzveszélyes.  
A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.  
Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

--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: Methanol (methyl alcohol).  
New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Methanol (methyl alcohol).  
Pennsylvania jog tudni törvény: Methanol (methyl alcohol).  
Rhode Island jobboldali általános törvény: Methanol (methyl alcohol).

\*\* Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe \*\*.  
FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék vegyi anyagoknak teheti ki magát, beleértve a Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1 -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

<b>Revízió</b>	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.</li> </ul>
<b>Mozaikszavak</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája).</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>LC: Halálos koncentráció.</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>UN: United Nations.</p>

## 15-epi-Lipoxin A4 Standard

Revízió 1

A revízió dátuma 2020-06-10

## Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.
	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket . STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket . Flam. Liq. 1: H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

## 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>
--	--