



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 felveszttek 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 305435-os tételtől kezdve a készlet egy új, nem veszélyes hordozót tartalmaz. Kérjük, tekintse meg ennek az SDS-csomagnak a **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** részét.**

A termékinformációkért forduljon a Neogen Corporation képviselőjéhez.
Az SDS-ről további információkért forduljon az SDS@neogen.com oldalhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/11

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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

Termék neve	Fumonisin Multi-Level Controls
Termékkód	(8810)

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)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
-----------------------------------	--

2.2. Címkézési elemek**A veszélyt jelző piktogramok****Figyelmeztetés**

Veszély

Figyelmeztető mondat

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.
STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket .

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó. P242 - Szikramentes eszközök használandók. 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.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén 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. P330 - A száját ki kell öblíteni. P370+P378 - Tűz esetén: oltásra Alkohollal szemben ellenálló hab, Széndioxid (CO2), Száraz vegyszer, Hab, Vízpermet használandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Olyan anyagot tartalmaz, amely 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		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

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

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.

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek 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	Belélegezve ártalmatlan. Szédülést és fejfájást okozhat.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	Lenyelve ártalmatlan. A lenyelés émelygést és hányást okozhat. A máj és a vesék károsodását okozhatja.

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 ₂), 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 visszagyúlnak. 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.
--	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8 & 13 részt.
--	---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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 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 ³ : 260 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m ³ : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i
--------------------------	---	---

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Használja megfelelően. Védőfelszerelés.
Szem - / arcvédelem	Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.
Bőrvédelem - Egyéb	Használja megfelelően. Védőruha.
Légutak védelme	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Foglalkozási 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.

További adatok

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fumonisin Multi-Level Controls

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó
Szag	Gyenge/Alkoholos
Szagkülönbérték	Nincs adat
pH	Nincs adat
Olvadáspont	Nincs adat
Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	54 °C
Párolgási sebesség	Nincs adat
Lobbanékonysági 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

Vezetőképesség	Nincs adat
Felületi feszültség	Nincs adat
Gázcsoport	Nincs adat
Benzoltartalom	Nincs adat
Ólomtartalom	Nincs adat
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

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.
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). Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 2B. Csoport: Lehetséges, hogy rákkeltő az emberre, [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.
Reproduktív toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az expozíció károsíthatja a szerveket (központi idegrendszer, a máj, a szem vagy a látóidegek). Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az alkotóelemek az állati adatok alapján károsíthatják az emberi szerveket.
Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitettség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség 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.

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

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

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

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 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.
 Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

A veszélyt jelző piktogramok

	
--	---

14.1. UN-szám

	UN1987
--	--------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	ALKOHOLOK, M.N.N. (10% Methanol solution)
--	---

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	III
---------------------	-----

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

ADR/RID

HI	30
Alagút kategóriája	(D/E)

IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	366
Maximális mennyiség	220 L
Csomagolási utasítások (utas)	355
Maximális mennyiség	60 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-- Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): H3. 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

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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

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): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<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): Meghatározott anyag, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].
 Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Elsőbbségi értékelés, (emberi egészség), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].
 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], 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): Baleset övintézkedés, 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

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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, Mercury compounds.
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, CAS No. 67-56-1.
New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Methanol, CAS No. 67-56-1.
Pennsylvania jog tudni törvény: Methanol, CAS No. 67-56-1.
Rhode Island jobboldali általános törvény: Methanol, CAS No. 67-56-1.

** Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe **.
FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék vegyi anyagoknak teheti ki magát, beleértve a Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 -et is, amelyekről Kalifornia állam ismert, hogy születési rendellenességeket vagy egyéb reprodukzív károkat okozhatnak. További információ a www.P65Warnings.ca.gov webhelyen található.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Felhasználási terület.
- 1 - Gyártó.
- 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.
- 4 - Belélegzés.
- 4 - Érintés.
- 4 - Lenyelés.
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Benzoltartalom).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom).
- 11 - Akut toxicitás.
- 11 - Rákkeltő hatás.
- 15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.

Mozaikszavak

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája).

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.

Fumonisin Multi-Level Controls

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

Egyéb információk

	<p>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. LC: Halálos koncentráció. 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. STOT: Specifikus célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag. UN: United Nations. US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>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 .</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 1/9

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Fumonisin-HRP Conjugate
Termékkód	(8810)

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)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

2.2. Címkézési elemek

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

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Leírás

A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően semmilyen összetevőt nem kell közzétenni.
A felsorolt összefonódások nem termék-leírások.

További adatok

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

További adatok

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

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.
--	---

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a szembe jutást. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A vizet nem szennyezi a hulladékot tisztítására vagy ártalmatlanítására. Használja megfelelően. Védőruha.

Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja hűtve.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

További adatok

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.

Bőrvédelem - Egyéb

Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Foglalkozási kitétség szabályozása

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

További adatok

Vegye ki és mossa szennyezett ruházat használat előtt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fumonisin-HRP Conjugate

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Átlátszó/halványsárga
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
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

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.
--	-------------

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
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). Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 2B. Csoport: Lehetséges, hogy rákkeltő az emberre, [Fumonisin B1, CAS No. 116355-83-0 (<0.02%)]. A rákkeltő anyagokról szóló Nemzeti Toxikológiai Programban (NTP) nem szerepel 0,01%-nál nagyobb összetevő. 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.
--	-------------

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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 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 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.

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.

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

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

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	<p>--Nemzetközi--</p> <p>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>Vegyifegyver-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Talajszennyezés elleni intézkedésekről szóló törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Vízszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes</p>

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

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): Ez a termék egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a listán vagy mentesülnek a listától az irányító ország által kezelt jegyzékben, (<0.02%).

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

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

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

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

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

--Észak-Amerika--.

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

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Ez a termék egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a listán vagy mentesülnek a listától az irányító ország által kezelt jegyzékben, (<0.02%).

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.

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

Figyelem: Ez a termék tudja ki, hogy a vegyi anyagok, beleértve a Fumonisin B1, CAS No. 116355-83-0 (<0.02%), amelyről ismert, hogy a Kalifornia állam, hogy rákot okoz. További információkért látogasson el a www.P65Warnings.ca.gov.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Fumonisin-HRP Conjugate

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-11-11

Egyéb információk

Revízió	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <p>1 - Felhasználási terület.</p> <p>1 - Gyártó.</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oxidáló tulajdonságok).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Benzoltartalom).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom).</p> <p>11 - Rákkeltő hatás.</p> <p>15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák.</p> <p>16 - Maximum VOC-tartalma.</p>
Mozaikszavak	<p>ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).</p> <p>CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.</p> <p>CLASS: A veszélyes vegyi anyagokról szóló 2013 (Malajzia) osztályozási, címkézési és biztonsági adatlap.</p> <p>FIFRA: Egyesült Államok szövetségi rovarirtó, gombaölő és rágcsálóirtó törvény.</p> <p>GHS: Globálisan harmonizált rendszer.</p> <p>HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).</p> <p>IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.</p> <p>IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk.</p> <p>LD: Halálos dózis.</p> <p>OEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> <p>OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala.</p> <p>PEL: Megengedett expozíciós határérték.</p> <p>REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása.</p> <p>STOT: Specifikus célszervi toxicitás.</p> <p>SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.</p> <p>US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma.</p> <p>VOC: Illékony szerves vegyület.</p> <p>WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p>

További adatok

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

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

1.1. Termékazonosító

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

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place 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	A rendelkezésre álló adatok alapján ez a termék nem minősül veszélyesnek.
-----------------------------------	---

2.2. Címkézési elemek

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

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

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

Leírás

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

További adatok

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha a lélegzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a lélegzés 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

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

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

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

További adatok

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

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

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

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

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

További adatok

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

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

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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. 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 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.
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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

11.1.5. Veszélyességi osztály

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

11.1.6. Osztályozási kritériumok

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

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

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

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

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

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

További adatok

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

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 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

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

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	<p>--Nemzetközi--.</p> <p>Bázei egyezmény (veszélyes hulladék): Nem érvényes.</p> <p>Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>Mercosur-megállapodás: Alkalmazható.</p> <p>Montreali jegyzőkönyv: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A rotterdami egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>A stockholmi egyezmény: Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.</p> <p>--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--.</p> <p>Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].</p>

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

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

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

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

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

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

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

--Észak-Amerika--.

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

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

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

További adatok

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revízió 1

A revízió dátuma 2021-01-14

További adatok

	<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 használat a termék.</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

K-Blue[®] Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

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

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

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Leshar Place 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	Repr. 1B: H360D;
--------------------------------------	------------------

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

2.2. Címkézési elemek

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

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

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

Leírás

	A felsorolt összefonódások nem termékleírások.
--	--

További adatok

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

További adatok

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

További adatok

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

	Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.
--	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Használja megfelelően. Védőfelszerelés.
Szem - / arcvédelem	Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Használja megfelelően. Vegyszerálló kesztyű bármilyen vízálló anyagból. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket.
Bőrvédelem - Egyéb	Használja megfelelően. Védőruha. A szennyezett ruházatot a többi mosókonyhától elkülönítve mossa ki mosószerrel és vízzel, mielőtt újra felhasználná.
Légutak védelme	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Foglalkozási 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

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

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
Olvaspont	Nincs adat
Fagyáspont	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	Nincs adat
Koncentrációarány	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem érvényes.
Viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	Nincs adat
Felületi feszültség	Nincs adat
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

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid.
--	-------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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. 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 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.
Reproduktív toxicitás	1. Kategóriába tartozó, reprodukciót károsító. Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket .
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs jelentős veszély. Állati adatok alapján az emberi szerveket károsíthatja.
Aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitétség	Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges.

11.1.2. Keverékek

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

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

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

11.1.4. Toxikológiai adatok

	Nincs adat
--	------------

11.1.5. Veszélyességi osztály

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

11.1.6. Osztályozási kritériumok

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

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

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

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

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

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

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

--	--

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

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

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

További adatok

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Hulladékba szállítás

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

A csomagolás hulladékba szállítása

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

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

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

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

veszélyes anyagokat a közzétett jelentési szinteken vagy azok felett.

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

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

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

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

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

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

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

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

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

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

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

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

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

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

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

--Észak-Amerika--.

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

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

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

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

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

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Revízió 10

A revízió dátuma 2021-07-27

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

nem képes anyagokat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

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

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

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/10

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

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

1.1. Termékazonosító

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

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

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Neogen Corporation
Cím	620 Lesher 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	A rendelkezésre álló adatok alapján ez a termék nem minősül veszélyesnek.
-----------------------------------	---

2.2. Címkézési elemek

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

2.3. Egyéb veszélyek

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

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

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

EC 1272/2008

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

Leírás

A felsorolt összefonódások nem termékleírások.

További adatok

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

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

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

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

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

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

További adatok

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs ismert munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Használja megfelelően. Védőfelszerelés.

Szem - / arcvédelem

Használja megfelelően. Megfelelő szemvédő.

Red Stop Solution

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

További adatok

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

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

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

Red Stop Solution

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Széndioxid.
--	-------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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. 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 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.
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

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

11.1.5. Veszélyességi osztály

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

11.1.6. Osztályozási kritériumok

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

11.1.7. A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Szembe kerülés. Érintés. Lenyelés. Belélegzés.

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

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

További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt.

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

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

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.13. Egyéb információk

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

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

További adatok

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Red Stop Solution

Hulladékba szállítás	
	A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne öblítse le felszíni vízbe. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
A csomagolás hulladékba szállítása	
	Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy töltsse fel ezt a tartályt. Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a 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.
14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
14.1. UN-szám	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
14.4. Csomagolási csoport	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
14.5. Környezeti veszélyek	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	
	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
Rendeletek	A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:	--Nemzetközi--. Bázeli 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: 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--.

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Ausztrália és Új-Zéland--.

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Nem érvényes.

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

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

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

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

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

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

--Észak-Amerika--.

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

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

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

Red Stop Solution

Revízió 6

A revízió dátuma 2021-09-10

Egyéb információk

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

További adatok

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

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