

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Anyag
Kereskedelmi megnevezés	: BOROPLUS
IUPAC név	: Monoethanolamine borate
EK-szám	: 701-024-0
CAS-szám	: 26038-87-9
Termékkód	: 10968
REACH-szám	: 01-2119548394-33-xxxx

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása	: Műtrágyák

Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: A felhasználtól eltérő felhasználás.
-------------------------	----------------------------------------

1.3. A termék biztonsági adatlap szállítójának adatai

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH)
Italy
T (+39) 08728811, F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com, www.valagro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)
------------------------	-----------------------------------------------------

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Címkézés nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Monoethanolamine borate	CAS-szám: 26038-87-9 EK-szám: 701-024-0 REACH-szám: 01-2119548394-33-xxxx	100	Nincs osztályozva

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Normál használat mellett nincs. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni. Nem igényel különleges intézkedést.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Bő vízzel lemosni. Ártalmatlan hatás nem várható a terméktől. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni.

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

Tünetek/hatások belégzést követően	: A termék esetleges pora irritálhatja a légutakat inhaláció útján történő túlzott expozíció következtében. Jóllehet nem állnak rendelkezésre az emberre vagy állatra gyakorolt esetleg káros hatásra vonatkozó adatok, a termék várhatóan veszélyes az egészségre belégzés esetén.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Enyhe bőrirritációt okoz.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a szemet. Bőrpír.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Irritálhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: széndioxidot (CO ₂). Vízpermet. Hab.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár. Ne használjon vegyi tűzoltó készülékeket.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Megfelelő zártrendszerű légzőkészülék használatát megkövetelhetik.
Oltási szabály	: A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Teljes védőruházat. Amennyiben nincs megfelelő légcseré, viseljük légzőfelszerelést. (EN 136/140/145).

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Értessük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Biztosítson megfelelő szellőzést. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük. Kerülje a tartós inhalációs. Lásd: 8. szakasz. Figyelem: ettől a terméktől síkossá válhat a talaj. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Lásd a 7. szakaszt.

Vészhelyzeti tervek : Biztosítson megfelelő szellőzést. Vigye a személyt egy nem szennyezett területre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, hívjon orvost.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Vészhelyzeti tervek : Szembe, bőrre és ruházatra ne kerüljön. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson. A talaj vagy víztestek szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra elszállítani.

Tisztítási eljárás : Kis mértékű kiömlés: Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Jelentős mértékű kiömlés esetén: Szivattyúzza a terméket egy megfelelően felcímkézett póttartályba.

Egyéb információk : A szennyezett anyagokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Higiénés intézkedések : Porkeletkezést kerülni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.

Tárolási feltételek : Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Napfénytől védendő. Az eredeti csomagolásban tartandó. A padlók legyenek tömörök, folyadékkal szemben ellenállóak és könnyen tisztíthatóak.

Összeférhetetlen termékek : Alkáli.

Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

semmilyen.

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

BOROPLUS (26038-87-9)	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.026 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.0026 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0.26 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.054 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0.0054 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0.014 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	66.7 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Por szabadul fel: porvédő álarc. Viseljen védőkesztyűt. Viseljen védőruházatot.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védő szemüveg. Védőszemüveg. EN 166

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Teljes védőruházat. UNE-EN 368

Kézvédelem:

Használjon az ISO 374-1 szabvány szerint tesztelt kesztyűt. Áthatolási idő: > 480 min. Az anyag vastagsága: >0.11 mm. Alkalmas anyag: Latex kesztyű

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Gumicsizma. Saválló védőruházat

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Szűrő félálarc (EN 149)

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Sárga.
Szag	: gyenge.
Szagküszöbérték	: Nem érhető el
Olvadáspont	: Nincs meghatározva
Fagyáspont	: Nincs meghatározva
Forrásponttartomány	: Nem érhető el
Tűzvesélyesség	: Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs meghatározva.
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
pH-érték	: 7.7
pH oldat koncentrációja	: 1 %
Viszkozitás, kinematikus	: Nincs meghatározva
Oldékonyság	: Vízrel elegyedik. magas koncentrációk.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem érhető el
Gőznyomás	: Nincs meghatározva
Gőznyomás 50°C-on	: Nincs meghatározva
Sűrűség	: 1.37 g/cm ³
Relatív sűrűség	: Nem érhető el
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Alkális. Savak. Összeférhetetlen anyagokkal érintkezve.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Kerülje a magas hőmérsékletet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Alkális. Savak. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén veszélyes füstök keletkeznek.

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

BOROPLUS (26038-87-9)

LD50 szájon át, patkány > 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: 7.7
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: 7.7
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (Nem alkalmazható)

BOROPLUS (26038-87-9)

Viszkozitás, kinematikus Nincs meghatározva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

BOROPLUS (26038-87-9)

LC50 - Hal [1] 100 mg/l Danio rerio
LC50 - Hal [2] 617 mg/l Cyprinus carpio (ponty)
EC50 - Rák [1] 423 mg/l Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1] > 26 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BOROPLUS (26038-87-9)

Perzisztencia és lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

BOROPLUS (26038-87-9)

Bioakkumulációs képesség : Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

BOROPLUS (26038-87-9)

A talajban való mobilitás : Nincs meghatározva

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BOROPLUS (26038-87-9)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Tartsa be a szilárd hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hatályos előírásokat. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Kiegészítő adatok : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem szerepel a REACH XVII. mellékletében

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem szerepel a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista)

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem szerepel a REACH jelöltek jegyzékében

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem szerepel a PIC-jegyzékben (649/2012/EU rendelet)

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem szerepel a POP-jegyzékben (EU 2019/1021 rendelet)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (1005/2009/EU rendelet)

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem szerepel a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókartevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK listájában.

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI):
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)

BOROPLUS

Biztonsági tájékoztató a termékről

A REACH 31. cikkével összhangban ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlap. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült

Rövidítések és betűszavak:

TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Veszélyeztető endokrin