



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006856/

Rev. sz. 1.0

StoPox BB OS Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 08.01.2021

Nyomtatás dátuma 08.01.2021

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox BB OS Komp. B

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

Bevonóanyag
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-217
n.tarnik@sto.com

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrmarás, 1B kategória H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H314
H317
H412

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P280

Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Hulladék kezelés:

P501

Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

4,4'-isopropilidéndifénol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izofozondiaminnal
4,4'-isopropilidéndifénol, oligomer epiklórhidrinrel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Kémiai természet

Alifás poliamin alapú epoxigyanta-térhálósítók

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%) w/w)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 30 - < 50
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izoforondiaminnal	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 30 - < 50
4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m- fenilénbisz(metilamin)-nal	113930-69-1 01-2119965162-39-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 10 - < 20
polioxipropiléndiamin	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 MK anyag	≥ 1 - < 3

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Belégzés	Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Bőrrel való érintkezés	Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Szemmel való érintkezés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	Szem öblítésére szolgáló palackot kell a közvetlen közelben készenlétbe helyezni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos.

Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Nincs információ.
---------	-------------------

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

Kezelés

Tünetileg kell kezelni.
Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.

Az alkalmatlan oltóanyag
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nagy térfogatú vízsugár
Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Teljes testet fedő vegyianyag elleni védőruházat
Az oltóvizet nem szabad a csatornahálózatba, a talajba vagy felszíni vizekbe juttatni. A szennyezett oltóvizet és talajt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómafüd) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.

Egészségügyi intézkedések

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A munkaruhákat külön kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

A kézmosás után elvesztett bőrsírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Gyermekektől elzárva tartandó.

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.

A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

Száraz helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határ(ok)

Komponensek		CAS szám
Bázis	Típus:	Ellenőrzési paraméterek
etanol		64-17-5
HU OEL	Átlagos koncentráció	1.900 mg/m ³
HU OEL	Megengedett csúcskoncentráció / 4 x 15 mins (IV)	7.600 mg/m ³

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) Szem- / arcvédelem
- b) Bőrvédelem
- Kézvédelem

Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

Elhasználódási idő: < 20 min

Vastagság legalább: 0,2 mm

Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók:

Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű
A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.

Elhasználódási idő: > 480 min

Vastagság legalább: 0,4 mm

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

	Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt! A bőrpontok elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen. Át nem eresztő védőruha Ha kiforrás elõfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma
Testvédelem	
c) Légutak védelme	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ajánlott szűrő típus: A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék. Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem. A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.
Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók	
Környezeti expozíció-ellenőrzések	
Általános tanácsok	A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni. Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyadék sárgás aminszerű Nincs adat
Szín	
Szag	
Szagküszöbérték	
pH-érték	9 - 11 (23 °C) Koncentráció: 1 %
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Lobbanáspont	68 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,0 g/cm ³ (23 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Öngyulladási hőmérséklet	részben oldható nem meghatározott nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	kb. 300 mPa.s (23 °C)
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	Nincs adat
---------------	------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Stokas használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	Savakkal exoterm reakció. Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.
--------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Közvetlen hőforrás. Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.
-----------------------	---

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Savak és bázisok Oxidálószer Halogénezett vegyületek
-------------------	--

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
--------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

Bomlási hőmérséklet	Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Ammónia Nitrózus gázok Nincs adat
---------------------	--

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés

Akut toxicitási érték: > 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

benzil-alkohol:

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 1.230 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (Patkány): 4,178 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:

4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izofofondiaminnal:

Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 431
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

polioxipropiléndiamin:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

benzil-alkohol:

Súlyos szemirritációt okoz.

4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izofofondiaminnal:

Súlyos szemkárosodást okoz.

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

	Súlyos szemkárosodást okoz.
polioxipropiléndiamin:	Súlyos szemkárosodást okoz.
etanol:	
Faj	Nyúl
Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
<u>Termék:</u>	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nem okoz légzési túlérzékenységet.
<u>Komponensek:</u>	
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izoforondiaminnal:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	
<u>Termék:</u>	
In vitro genotoxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	
<u>Termék:</u>	
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	
<u>Termék:</u>	
A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Fejlődési toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
<u>Termék:</u>	
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
<u>Termék:</u>	
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Belégzési toxicitás	
<u>Termék:</u>	
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok	
<u>Termék:</u>	
Általános információk	Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

További információk

Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság Nincs adat

Komponensek:

4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal:

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 0 %
Expozíciós idő: 28 nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinnel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 0 %
Expozíciós idő: 28 nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

polioxipropiléndiamin:

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció Nincs adat

Komponensek:

benzil-alkohol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 1,10

4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 3,6 (25 °C)

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinnel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Bioakkumuláció Biokoncentrációs tényező (BCF): 100
Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow ≤ 4).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 3,6 (25 °C)

polioxipropiléndiamin:

Bioakkumuláció A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 1,34 (25 °C)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.

A javasolt alkalmazásnál a hulladékkulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.

A termék nem kikeményedett maradványait a javasolt ajánlott hulladékkulcsnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás

A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.

A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

(*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADN 2735

ADR 2735

RID 2735

IMDG 2735

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

IATA 2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Izoforon-diamin, m-Fenilénbisz-metilamin)
ADR	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Izoforon-diamin, m-Fenilénbisz-metilamin)
RID	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Izoforon-diamin, m-Fenilénbisz-metilamin)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8
ADR	
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

Címkék	8
--------	---

Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(E)
--	-----

RID

Csomagolási csoport	II
---------------------	----

Osztályba sorolási szabály	C7
----------------------------	----

Veszélyt jelölő számok	80
------------------------	----

Címkék	8
--------	---

IMDG

Packaging group	II
-----------------	----

Labels	8
--------	---

EmS number	F-A, S-B
------------	----------

IATA

Packaging group	II
-----------------	----

Labels	8
--------	---

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Veszélyes a környezetre	nem
-------------------------	-----

IMDG

Tengeri szennyező anyag	nem
-------------------------	-----

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések	Az információ nem áll rendelkezésre.
--------------	--------------------------------------

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések	Nem alkalmazható
--------------	------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC	
2010/75/EU irányelv	1,5 % 15,4 g/l
VOC	
2004/42/EK irányelv	40,8 % 408,3 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/j) :500 g/lEz a termék legfeljebb500 g/lVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

Nem alkalmazható

További megjegyzések

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

Egyéb szabályozások

A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek.

Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

Az H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk Raktárkészletünk kiadásáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlapról eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység

Felelős személy Hungary

Termék kódja
HU / HU

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
n.tarnik@sto.com

PROD0216

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox BB OS Komp. B