



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006401/

Rev. sz. 1.5

StoPox SBC Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 22.07.2019

Nyomtatás dátuma 22.07.2019

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox SBC 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 H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

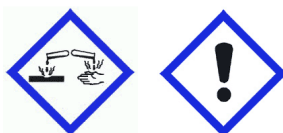
StoPox SBC Komp. B

toxicitási veszély, 3. Kategória

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:

P261
P280

Kerülje a gőzök belélegzését.
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

Fenol, sztirolizott
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izofofordiaminnal
polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

Kémiai természet

Alifás poliamin alapú epoxigyanta-térhálósítók

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (% w/w)
Fenol, sztirolozott	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 10 - < 20
2,4,6- trisz(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	≥ 5 - < 10
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, 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	≥ 5 - < 10
polioxipropiléndiamin	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10
polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 5 - < 10
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 1 - < 5
3-aminometil-3,5,5- trimetilciklohexilamin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 3 - < 5
polietilén-poliaminok	68131-73-7 268-626-9 01-2119485823-28-XXXX	Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	≥ 0,25 - < 1
3,6,9,12- tetraazatetradekametiléndi amin	4067-16-7 223-775-9 01-2119485826-22-XXXX	Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-tényező (Akut vízi	≥ 0,1 - < 0,25

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

		toxicitás): 1	
--	--	---------------	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Belégzés	A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	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. Szem öblítésére szolgáló palackot kell a közvetlen közelben készenlétbe helyezni.
Lenyelés	Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon 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

Kezelés	Tünetileg kell kezelni. Nincs információ.
---------	--

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	CO ₂ , oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.
Az alkalmatlan oltóanyag	Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-monoxid

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

különleges veszélyek

Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Vegyszerálló teljes ruházat

További tanácsok

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.
Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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.
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A munkaruhákat külön kell tartani.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Gyermekektől elzárva tartandó.
Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
Száras 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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van. 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

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

b) Bőrvédelem
Kézvédelem

Áteresztési ideje: 60 min
Vastagság legalább: 0,7 mm
Pl.: KCL 898 Butoject® - védőkesztyű butilkaucsukból - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű
A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell!
A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különböznek.

Testvédelem

Át nem eresztő védőruha
Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
Oldószerálló kötény és csizma

c) Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
Ajánlott szűrő típus:
A/P2 típusú kombinált szűrő, alternatívaként környezeti levegőtől független légzésvédő készülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.
A tartályokban a mentési és karbantartási munkákhoz hordozható légzőkészüléket kell használni.

Általános óvintézkedések és egyéb tudnivalók

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.

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
Szín	fekete
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	Nem alkalmazható
Olvasadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,07 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-	nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

oktanol/víz

Öngyulladás hőmérséklet nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás kb. 2.000 mPa.s (20 °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

Szokásos 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
Oxidálószeres
Halogénezett vegyületek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Ammónia
Nitrózus gázok

Bomlási hőmérséklet Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

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 Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmas.

polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 1.716 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át LD50 (Nyúl): 1.465 mg/kg

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

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, bőrön át LD50 (Nyúl): 1.840 mg/kg

polietilén-poliaminok:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, bőrön át Bőrrel érintkezve ártalmas.

3,6,9,12-tetraazatetradekametiléndiamin:

Akut toxicitás, szájon át LD50 (Patkány): 1.600 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:

Fenol, sztirolizott:

Bőrirritáló hatású.

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:

Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Bőrirritáló hatású.

4,4'-isopropilidéndifénol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izoforondiaminnal:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 431 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
polioxipropiléndiamin:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:	
Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 404 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
polietilén-poliaminok:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
3,6,9,12-tetraazatetradekametiléndiamin:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
<u>Termék:</u>	Súlyos szemkárosodást okoz.
Komponensek:	
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:	Súlyos szemirritációt okoz.
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izofofondiaminnal:	Súlyos szemkárosodást okoz.
polioxipropiléndiamin:	Súlyos szemkárosodást okoz.
polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
benzil-alkohol:	Súlyos szemirritációt okoz.
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:	Súlyos szemkárosodást okoz.
polietilén-poliaminok:	Súlyos szemkárosodást okoz.
3,6,9,12-tetraazatetradekametiléndiamin:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
<u>Termék:</u>	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nem okoz légzési túlérzékenységet.
Komponensek:	
Fenol, sztirolizott:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinrel, izofofondiaminnal:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:

Vizsgálati típus

Magnusson-Kligmann

Faj

Tengerimalac

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

polietilén-poliaminok:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

3,6,9,12-tetraazatetradekametiléndiamin:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

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)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Termék:

Általános információk

Lenyelés esetén súlyos marási sérülés keletkezik a szájban és a torkon, és fennáll a nyelőcső és a gyomor perforálódásának veszélye is.

További információk

Termék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

12. SZAKASZ: ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra Nincs adat

Komponensek:

polietilén-poliaminok:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 1

3,6,9,12-tetraazatetradekametiléndiamin:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság Nincs adat

Komponensek:

Fenol, sztirolizott:

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan

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

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

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:

Biológiai lebonthatóság Vizsgálati típus: aerób
nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 8 %
Expozíciós idő: 28 nap
Módszer: A 92/69/EK Utasítás alapján tesztelve.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció Nincs adat

Komponensek:

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

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

benzil-alkohol:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): < 100

Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt a szervezetben való felhalmozódása nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás

Nincs adat

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 maradékait 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	II

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

Osztályba sorolási szabály C7

Veszélyt jelölő számok 80

Címkék 8

ADR

Csomagolási csoport II

Osztályba sorolási szabály C7

Veszélyt jelölő számok 80

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

ADN

Veszélyes a környezetre nem

ADR

Veszélyes a környezetre nem

RID

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

Veszélyes a környezetre nem

IMDG

Marine pollutant no

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC
2010/75/EU irányelv 0 %

VOC
2004/42/EK irányelv 4,4 %
47,1 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

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

H302	: Lenyelve ártalmas.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
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; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Közösségi 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. - Közlekedésről 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 fülöpszigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B

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 adatlaptól 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

PROD3460



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. B