



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006260/

Rev. sz. 1.3

StoPox SBC Komp. A

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. A

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

Epoxigyanta alapú, reaktív bevonat

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)

Bőrirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás, 2.

H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

Kategória

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315
H317
H319
H341
H373

Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.
Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P260
P280

A gőzök belélegzése tilos.
Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P333 + P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Hulladék kezelés:

P501

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

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán
neodekánsav-glicidilészter
Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%)
Fenol, sztirolizott

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

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

Epoxigyanta alapú, reaktív bevonat

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (% w/w)
bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 25 - < 30
neodekánsav-glicidilészter	26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33-XXXX	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 Muta.2; H341	≥ 2,5 - < 10
Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%)	64742-82-1 01-2119458049-33-XXXX	Aquatic Chronic2; H411 Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Note H (Table 3.1), Note P A CAS-számot már nem kell megadni a REACH-regisztrációban, de más helyeken továbbra is az azonosítást szolgálja.	≥ 1 - < 2,5
pentán-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 01-2119458968-15-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311	≥ 0,1 - < 1
hexahidrometilftálsav-anhidrid	25550-51-0 247-094-1 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Az 1907/2006/EK sz. REACH-rendelet XIV. függelékének várományosi listája szerinti alkotóanyag.	≥ 0,1 - < 1
Fenol, sztirolizott	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 0,1 - < 0,25

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

Fenol, sztirolizott	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
---------------------	--	------------------------	---------------------

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

Az alkalmatlan oltóanyag	Nagy térfogatú vízsugár
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Szén-monoxid Szén-dioxid (CO ₂) 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 kezét kell mosni. A kézmosás után elvesztett bőrszirt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

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 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

Expozíciós határ(ok)

Komponensek	CAS szám
Bázis	Ellenőrzési paraméterek

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták. Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

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
Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

készült kesztyű használható:
Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-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 bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni.
Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.

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.
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	viszkózus
Szín	fekete
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Lobbanáspont	62 °C Módszer: DIN 22719, zárt téri

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

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. 1,29 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	kb. 10.000 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	nem meghatározott
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	Reakció aminosókkal. Reakció savakkal. A következő anyagokkal reagál:
--------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

lúgok

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények

Közvetlen hőforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Erős savak és erős bázisok
Az aminosavakkal való véletlen érintkezést kerülni kell.
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A polimerizáció erősen exoterm reakció és elegendő hőt fejleszt a hőbomláshoz és/vagy a tárolóedények szétrepedéséhez.
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
sósav (HCl)

Bomlási hőmérséklet

Nincs adat

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés

Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át

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

Komponensek:

pentán-2,4-dion:

Akut toxicitás, szájon át

LD50 (Patkány): 570 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (Patkány): 5,1 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át

Bőrrel érintkezve mérgező.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromások (2-25%):

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Fenol, sztirolizott:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Súlyos szemirritációt okoz.

hexahidrometilftálsav-anhidrid:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Komponensek:

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

neodekánsav-glicidilészter:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

hexahidrometilftálsav-anhidrid:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Fenol, sztirolizott:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Komponensek:

neodekánsav-glicidilészter:

In vitro genotoxicitás

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%):

Becslés

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%):

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%):

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Komponensek:

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%):

Toxicitás daphniára és egyéb

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10 - 22 mg/l

vízi gerinctelen szervezetekre

Expozíciós idő: 48 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

Komponensek:

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

Szénhidrogének, C9 - C12, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromásak (2-25%):

Biológiai lebonthatóság

gyorsan lebomlik

Fenol, sztirolizott:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Nincs adat

Komponensek:

pentán-2,4-dion:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 0,68

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

Felszíni vizek közvetlen közelében nem használható. Az anyagot és a termék maradványait nem szabad vízbe, a talajba vagy a csatornahálózatba juttatni. Ivóvíz veszélyeztetése már kis mennyiségnek a talajba jutása esetén is. Mérgező 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 maradvány 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. A

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
ADR	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
RID	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Epoxi gyanta)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Csomagolási csoport

ADN

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály M6

Veszélyt jelölő számok 90

Címkék 9

ADR

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály M6

Veszélyt jelölő számok 90

Címkék 9

RID

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály M6

Veszélyt jelölő számok 90

Címkék 9

IMDG

Packaging group III

Labels 9

EmS number F-A, S-F

IATA

Packaging group III

Labels 9

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre igen

ADR

Veszélyes a környezetre igen

RID

Veszélyes a környezetre igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

IMDG

Marine pollutant yes

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 3,8 %

VOC
2004/42/EK irányelv 3,8 %
49,1 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. A

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

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H334	: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Muta.	: Csírasejt-mutagenitás
Resp. Sens.	: Légúti túlérzékenység
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox SBC Komp. A

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 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. A