

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000005791/H

Rev. sz. 1.4

StoPox KU 611 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 20.07.2017

Nyomtatás Dátuma 28.07.2017

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Márkanév StoPox KU 611 Komp. B

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiBevonóanyag
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiSto 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 24 510-233
e.szing@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)**

Akut toxicitás, 4. Osztály H302: Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, 4. Osztály H332: Belélegezve ártalmas.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondatok	H302 + H332 H314 H317 H412 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
További veszélyességi megállapítás	EUH071 Maró hatású a légutakra.
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 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Hulladék kezelés: P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.
Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:	benzil-alkohol 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-amin m-Fenilénbisz-metilamin

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B**2.3 Egyéb veszélyek**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverékek**

Kémiai természet

Alifás poliamin alapú epoxigyanta-térhálósítók

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (% w/w)
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
3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-amin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	< 25
m-Fenilénbisz-metilamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	< 15
2-Hidroxibenzoészav	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	> 2,5 - < 10

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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

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 (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Ammónia
Salétromsav
Aldehidek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Teljes vegyvédelmi 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

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

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.
Tartálynak nem megfelelő anyagok
Vas

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem szabad savak közelében tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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 | <p>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.</p> <p>Elhasználódási idő: > 480 min
Vastagság legalább: 0,4 mm
Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból 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 védőkésztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Védőkésztyűk viselése esetén pamut alsókésztyű használata javasolt!
A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni.
Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkésztyűt viseljen.</p> |
| Testvédelem | <p>Át nem eresztő védőruha
Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Oldószerálló kötény és csizma</p> |
| c) Légutak védelme | <p>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.</p> |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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	halványsárga
Szag	ammóniaszagú
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	lúgos
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 200 °C
Lobbanáspont	> 100 °C
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Alsó robbanási határ	Nincs adat
Felső robbanási határ	Nincs adat
Gőznyomás	13,8 hPa, 21 °C
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,1 g/cm ³ , 21 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)(Víz)	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	kb. 300 mPa.s (25 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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 aminosavakkal.
Reakció savakkal.
A következő anyagokkal reagál:
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.
Szerves savak
Peroxidok
Redukálószer
Nátrium
Kálium
Cink

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A polimerizáció erősen exoterm reakció és elegendő hő fejlődést 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

Termék

Akut toxicitás, szájon át	Akut toxicitási érték : 1.376 mg/kg Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, belélegzés	Akut toxicitási érték : 4,83 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: por/köd Módszer: Számítási módszer Maró hatású a légutakra.
Akut toxicitás, bőrön át	Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nem okoz légzési túlérzékenységet.
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás 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 KU 611 Komp. B

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információk 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).

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-amin :

Akut toxicitás, szájon át

Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, bőrön át

LD50 Nyúl: 1.840 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Vizsgálati módszer: Magnusson-Kligmann

Faj: Tengerimalac

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

m-Fenilénbisz-metilamin :

Akut toxicitás, szájon át

LD50 Patkány: 930 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 Patkány: 1,34 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2-Hidroxibenzoészav :

Akut toxicitás, szájon át

LD50 Patkány: 891 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Súlyos
szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

Komponensek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-amin :

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

2-Hidroxibenzoészav :

Biológiai lebonthatóság	Eredmény: gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: 88,1 % Expozíciós idő: 14 nap Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C
-------------------------	---

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció	Nincs adat
----------------	------------

Komponensek:

benzil-alkohol :

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

3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciklohexil-amin :

Bioakkumuláció	Biokoncentrációs tényező (BCF): < 100 Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt a szervezetben való felhalmozódása nem várható.
----------------	---

m-Fenilénbisz-metilamin :

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 0,18 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107
------------------------------------	--

2-Hidroxibenzoészav :

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

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 2,26
------------------------------------	---------------

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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 maradvány kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	08 01 11*: Szerves oldószert vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok : (*) A 91/689/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

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. (m-Fenilénbisz-metilamin, Izoforon-diamin)
ADR	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

előírások/jogszabályok

VOC
2010/75/EU irányelv 0 %

VOC
2004/42/EK irányelv 40 %
420 g/l

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről 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 S-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Chronic : Krónikus vízi toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
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; 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 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; 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 kiárusításáig 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
e.szing@sto.com

PROD0865

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 611 Komp. B