



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000000052/

Rev. sz. 1.7

StoPox KU 601/611 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 24.09.2019

Nyomtatás dátuma 24.09.2019

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox KU 601/611 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)

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, 4. Kategória H332: Belélegezve ártalmas.

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

Súlyos szemkárosodás, 1. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

Kategória

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

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
H361d
H412

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás

EUH071

Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P260
P280

A gőzök belélegzése tilos.
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.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Hulladék kezelés:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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-trimetilciklohexilamin
m-Fenilénbisz-metilamin
2-Hidroxibenzoészav

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)
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
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	≥ 20 - < 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 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 10 - < 20
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklóridinnel, izofoforondiaminnal	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	≥ 10 - < 20
2-Hidroxibenzoészav	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Repr.2; H361d	≥ 3 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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 kontaktlencsét 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 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

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 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

Ammónia
Salétromsav
Aldehydekek

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, diatóma föld) 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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.
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.

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

Elhasználódási idő: < 20 min
Vastagság legalább: 0,2 mm
Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók:
Nitrilkaucuk 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 készült kesztyű használható:
Nitrilkaucuk 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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 kifiröccsenés 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	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
Felső robbanási határ / Felső	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

gyulladásí határ

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladásí határ

Nincs adat

Gőznyomás

13,8 hPa (21 °C)

Gőzsűrűség

Nincs adat

Sűrűség

kb. 1,1 g/cm³ (21 °C)Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság

oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz

nem meghatározott

Öngyulladásí hőmérséklet

nem öngyulladásí

Bomlási hőmérséklet

Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás

kb. 300 mPa.s (25 °C)

Rohbanásveszélyes
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 aminosokkal.
Reakció savakkal.
A következő anyagokkal reagál:
lúgok**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények

Közvetlen hóforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok

Erős savak és erős bázisok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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 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

Akut toxicitási érték: 1.208 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés

Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitási érték: 4,83 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:**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 ártalmatlan.

Akut toxicitás, bőrön át

LD50 (Nyúl): 1.840 mg/kg

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

2-Hidroxibenzoesav:

Akut toxicitás, szájon át

LD50 (Patkány): 891 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:**3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 431

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:**benzil-alkohol:**

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

2-Hidroxibenzoesav:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Komponensek:**3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:**

Vizsgálati típus

Magnusson-Kligmann

Faj

Tengerimalac

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B**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.

Fejldési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Komponensek:**2-Hidroxibenzoesav:**

Fejldési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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.

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:**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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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

2-Hidroxibenzoesav:

Biológiai lebonthatóság 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-trimetilciklohexilamin:

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

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

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

2-Hidroxibenzoesav:

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

Termék:

További ökológiai információ Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B**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

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. (m-Fenilénbisz-metilamin, Izoforon-diamin)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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 előírások/jogszabályok

VOC

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

2010/75/EU irányelv 0 %

VOC
2004/42/EK irányelv 40 %
420 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 Nem alkalmazható
649/2012/EK rendelete a
veszélyes vegyi anyagok kiviteléről
és behozataláról

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**

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.
H361d : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Repr. : Reprodukciós toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B

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 Vegyi anyag-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. - Közelebből 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 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
n.tarnik@sto.com

PROD0848

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox KU 601/611 Komp. B