



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000007190/

Rev. sz. 1.3

StoPox 452 EP Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 08.10.2020

Nyomtatás dátuma 08.10.2020

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox 452 EP 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.

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

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

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

Rövid távú (akut) vízi toxicitási H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Veszély, 1. Kategória

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

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H302
H314
H317
H410Lenyelve ártalmatlan.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok**Megelőzés:**

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való
kijutását.

P280

Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő
használata kötelező.**Beavatkozás:**P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes
szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A
bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha
könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni.
TILOS hánytatni.**Hulladék kezelés:**

P501

Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő
vállalkozáson keresztül vagy kommunális
hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.Veszélyes összetevők, melyeket
fel kell tüntetni a címkénzsírsavak, C18, telítetlen, trietilén-tetramin reakciótermékei
Fenol, formaldehid reakciótermékek
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin
m-Fenilénbisz-metilamin

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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	≥ 10 - < 25
zsírsavak, C18, telítetlen, trietylén-tetramin reakciótermékei	1226892-44-9 01-2119490750-36-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	≥ 10 - < 20
Fenol, formaldehid reakciótermékek	9003-35-4 01-2120735197-51-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 10 - < 20
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	≥ 5 - < 10
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	≥ 5 - < 10
C36-alkilén-diamin	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	≥ 5 - < 10
3-aminopropildimetilamin	109-55-7 203-680-9 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	≥ 3 - < 5
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	≥ 1 - < 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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	$\geq 1 - < 3$
(Trimetoxiszilil)propil)- etiléndiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 0,1 - < 1$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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	Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

keverékből származó
különböző veszélyek

Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Salétromsav
Ammónia
Aldehyde
Nitrozamin

**5.3 Tűzoltóknak szóló
javaslat**
További tanácsok

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi
óvintézkedések, egyéni
védezeszközök és
veszélyhelyzeti eljárások**

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

**6.2 Környezetvédelmi
óvintézkedések**

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

**6.3 A területi elhatárolás és
a szennyezésmentesítés
módszerei és anyagai**

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

**6.4 Hivatkozás más
szakaszokra**

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

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok

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

Egészségügyi intézkedések

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

Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

tárolóedényekre vonatkozó követelmények	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. Száráz helyen kell tartani.
Tanács a szokásos tároláshoz	Nem kell külön említéní 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 lehetőség/víznek rendelkezésre kell állnia.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) Szem- / arcvédelem	Az EN166-nak megfelelő védőszeműveg oldalvédővel
b) Bőrvédelem	Áteresztési ideje: 60 min
Kézvédelem	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 védőkrémrel kell ellátní. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krém használni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelní 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. Az EN 14387-nak 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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	sárga
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 gyulladásí határ	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásí határ	Nincs adat
Gőznyomás	< 0,133 hPa (21 °C)
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 0,95 - 1,05 g/cm³
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladásí hőmérséklet	nem öngyulladásí
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	kb. 1.050 mPa.s (21 °C)
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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

Oxidálószer

Halogénezett vegyületek

nátrium-hipoklorit

Peroxidok

Szerves savak

Fémektől távol kell tartani

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át

Akut toxicitási érték: 1.247 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

C36-alkilén-diamin:

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány): 300 - 2.000 mg/kg
---------------------------	-----------------------------------

3-aminopropildimetilamin:

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány): 1.600 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (Patkány): 1.200 mg/kg

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

Akut toxicitás, szájon át	Lenyelve ártalmatlan.
---------------------------	-----------------------

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:

zsírsavak, C18, telítetlen, trietilén-tetramin reakciótermékei:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

C36-alkilén-diamin:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

3-aminopropildimetilamin:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Bőrirritáló hatású.

polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

benzil-alkohol:

Súlyos szemirritációt okoz.

zsírsavak, C18, telítetlen, trietilén-tetramin reakciótermékei:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Fenol, formaldehid reakciótermékek:

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

C36-alkilén-diamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Komponensek:

zsírsavak, C18, telítetlen, trietilén-tetramin reakciótermékei:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Fenol, formaldehid reakciótermékek:

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.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

3-aminopropildimetilamin:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

polietilén-poliaminok, trietilén-tetramin frakció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin:

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.

Komponensek:

3-aminopropildimetilamin:

Expozíciós útvonal

Becslés

Belégzés

Légúti irritációt okozhat.

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. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra Nincs adat

Komponensek:

zsírsavak, C18, telítetlen, trietilén-tetramin reakciótermékei:

Toxicitás daphniára és egyéb EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,1 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre Expozíciós idő: 48 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) 1

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.

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

Biológiai lebonthatóság nem bomlik le gyorsan

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció Nincs adat

Komponensek:

benzil-alkohol:

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

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

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..

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

Ivóvíz veszélyeztetése már kis mennyiségnek a talajba jutása esetén is.

Felszíni vizek közvetlen közelében nem használható. Az anyagot és a termék maradványait nem szabad vízbe, a talajba vagy a csatornahálózatba juttatni.

Nagyon 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.

Szennyezett csomagolás

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

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

A maradvék 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8
ADR	
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C7
Veszélyt jelölő számok	80
Címkék	8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(E)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

RID

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

IMDG

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre	igen
-------------------------	------

IMDG

Tengeri szennyező anyag	igen
-------------------------	------

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

VOC
2010/75/EU irányelv 0 %

VOC
2004/42/EK irányelv 22,3 %
223 g/l

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

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

Nem alkalmazható

További megjegyzések

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

Egyéb szabályozások

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek.

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

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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

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

Felkészítő személy Hungary

Termék kódja
HU / HU

PROD0175

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B