



BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000007190/H

Rev. sz. 1.7

StoPox 452 EP Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 03.03.2025

Nyomtatás dátuma 23.03.2025

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox 452 EP Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 08P5-E0QG-N00T-3V2X

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
Telefon: +36-80-201-199

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

H410: Nagyon 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 Lenyelve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: **Megelőzés:**
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
Beavatkozás:
 P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
 P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 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.
Hulladék kezelés:
 P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Zsírsavak, tallolaj, reakciótermékek biszfenol-A-val, epiklór-hidrin, glicidil-tolil-éter és trietilén-tetramin
 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin
 m-Fenilénbisz-metilamin
 3-aminopropildimetilamin

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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Zsírsavak, tallolaj, reakciótermékek biszfenol-A-val, epiklór-hidrin, glicidil-tolil-éter és trietilén-tetramin	186321-96-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	≥ 25 - < 50
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.200 mg/kg	≥ 10 - < 25
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 specifikus koncentráció határértékek	≥ 5 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

		Skin Sens. 1A $\geq 0,001 \%$ Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.030 mg/kg	
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. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	$\geq 5 - < 10$
C36-alkilén-diamin	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	$\geq 5 - < 10$
3-aminopropildimetilamin	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335	$\geq 3 - < 5$
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 3 - < 5$
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 Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 3$
(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 0,1 - < 1$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP 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 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. NEM szabad hánytatni. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Szemmel vagy bőrrel érintkezve irritációt okoz. Érzékeny személyeknél ismételt vagy tartósan bőrrel érintkezve irritációt és/vagy gyulladást és túlérzékenységet okozhat.
---------	--

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	Tünetileg kell kezelni. Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
---------	---

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyagból vagy a

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Teljes testet fedő vegyi anyag elleni védőruházat

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.
A tartály szétrobbanásának veszélye.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNAL

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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 zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

Száraz 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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk

Áteresztési ideje : 60 min

Kesztyű vastagság : 0,7 mm

Megjegyzések : 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 ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krém használata. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

szabványnak. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.

Bőr- és testvédelem	: Át nem eresztő védőruha Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma
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.
Védelmi intézkedések	: A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: sárga
Szag	: ammóniaszagú

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont / fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány : > 200 °C (1.013 hPa)

Felső robbanási határ / Felső
gyulladás határ : Adatok nem állnak rendelkezésre

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladás határ : Adatok nem állnak rendelkezésre

Lobbanáspont : > 100 °C

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : 10 - 11 (23 °C)
Koncentráció: 1 %

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : kb. 1.050 mPa.s (21 °C)

Kinematikus viszkozitás : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Kifolyási idő : Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : Adatok nem állnak rendelkezésre

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : < 0,133 hPa (21 °C)

Sűrűség : kb. 0,95 - 1,05 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át	Akut toxicitási érték: 1.918 mg/kg Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, belélegzés	Becslés: Maró hatású a légutakra. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

benzil-alkohol:

Akut toxicitás, szájon át

Akut toxicitási érték: 1.200 mg/kg

Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

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

Akut toxicitás, szájon át

Akut toxicitási érték: 1.030 mg/kg

Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

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

Becslés: Maró hatású a légutakra.

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, tallolaj, reakciótermékek biszfenol-A-val, epiklór-hidrin, glicidil-tolil-éter és trietilén-tetramin:

Bőrirritáló hatású.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

C36-alkilén-diamin:

Bőrirritáló hatású.

3-aminopropildimetilamin:

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/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:

Zsírsavak, tallolaj, reakciótermékek biszfenol-A-val, epiklór-hidrin, glicidil-tolil-éter és trietilén-tetramin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

benzil-alkohol:

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

m-Fenilénbisz-metilamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

C36-alkilén-diamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

3-aminopropildimetilamin:

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, tallolaj, reakciótermékek biszfenol-A-val, epiklór-hidrin, glicidil-tolil-éter és trietilén-tetramin:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

benzil-alkohol:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

3-aminopropildimetilamin:

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

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Komponensek:

3-aminopropildimetilamin:

Fejlődési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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.

(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin:

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.

Toxikológia, metabolizmus, eloszlás

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 módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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:

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

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

Zsírsavak, tallolaj, reakciótermékek biszfenol-A-val, epiklór-hidrin, glicidil-tolil-éter és trietilén-tetramin:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

C36-alkilén-diamin:

Toxicitás halakra : LL50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0157 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

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

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 8 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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 Adatok nem állnak rendelkezésre

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

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás Adatok nem állnak rendelkezésre

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 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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 vagy azonosító szám

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FOLYÉKONY, MARÓ POLIAMINOK, M.N.N. (Izoforon-diamin, 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC

2010/75/EU irányelv

0 %

VOC

2004/42/EK irányelv

22,3 %
225,2 g/l

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

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

Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes
anyagok, keverékek és
árucikkek gyártására,
forgalomba hozatalára és
felhasználására vonatkozó
korlátozások (XVII. Melléklet)

A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
(75, 3)

benzil-alkohol
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin
3-aminopropildimetilamin
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol

További megjegyzések

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
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
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
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 megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox 452 EP Komp. B

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; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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

PROD0175