

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000008343/H

Rev. sz. 2.0

StoPox KU 614 Komp. B

Felülvizsgálat dátuma 26.09.2024

Nyomtatás Dátuma 18.10.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPox KU 614 Komp. B

Egyedi Formulaazonosító (UFI) GU15-10QS-E00Y-MQDC

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 KU 614 Komp. B

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
Beavatkozás:
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre 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 címkén:

benzil-alkohol

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

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)
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	≥ 30 - < 50
4,4'-isopropilidéndifenol, oligomer reakciótermék epiklórhidrinnel, izoforondiaminnal	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 30 - < 50
4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinnel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal	113930-69-1 500-302-7 01-2119965162-39-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 10 - < 20
polioxiopropiléndiamin	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 - < 5
(1-feniletil)fenolokból és bisz-(1-feniletil)fenolokból álló reakcióelegy	Nem foglalt 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 - < 2,5
Fenol, sztirolozott	61788-44-1 262-975-0 01-2119979575-18-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 - < 2,5
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	≥ 1 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 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 KU 614 Komp. B

keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

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 EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornahálózatba, árkokba és pincékbe való bejutást meg kell akadályozni.
Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A munkaruhákat külön kell tartani.
Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
A kézmosás után elvesztett bőrszírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 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.
Száras helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
etanol	64-17-5	AK-érték	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			

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

Kesztyű vastagság : 0,2 mm

Elhasználódási idő : < 20 min

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Elhasználódási idő : > 480 min

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

Megjegyzések	: Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell. Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt! A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

Szín	:	Sárgás
Szag	:	aminszerű
Szagküszöbérték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont / fagyáspont	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	:	69,2 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	10 - 11 (23 °C) Koncentráció: 1 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 300 mPa.s (23 °C)
		Módszer: ISO 3219
Kifolyási idő	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nem meghatározott
Gőznyomás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	:	kb. 1,0 g/cm ³ (23 °C)
		Módszer: ISO 2811-2
Relatív gőzsűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
9.2 Egyéb információk		
Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

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
Oxidálószeresek
Halogénezett vegyületek

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

Akut toxicitás, szájon át	Akut toxicitási érték: 1.277 mg/kg Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, belélegzés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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
---------------------------	--

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

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Komponensek:

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

Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 431 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
---------	---

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 431 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
---------	---

polioxipropiléndiamin:

Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 404 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
---------	---

(1-feniletil)fenolokból és bisz-(1-feniletil)fenolokból álló reakcióelegy:

Bőrirritáló hatású.

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

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

benzil-alkohol:

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Súlyos szemkárosodást okoz.

polioxipropiléndiamin:

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

etanol:

Faj
Módszer

Nyúl
OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Komponensek:

benzil-alkohol:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinnel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(1-feniletil)fenolokból és bisz-(1-feniletil)fenolokból álló reakcióelegy:

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.

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.

Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

További információk

Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

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 szájbán 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. függeléke 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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

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

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 0 %
Expozíciós idő: 28 nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

4,4'-izopropilidéndifanol, oligomer epiklórhidrinnel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 0 %
Expozíciós idő: 28 nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

polioxipropiléndiamin:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

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

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

Komponensek:

benzil-alkohol:

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

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

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

4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinnel és m-fenilénbisz(metilamin)-nal:

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

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

polioxipropiléndiamin:

Bioakkumuláció A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz log Pow: 1,34 (25 °C)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

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

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.
A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

	bontási hulladékok. A termék nem kikeményedett maradékait a javasolt ajánlott hulladékulcsnak 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. (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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

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 : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

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

1,2 %

VOC

2004/42/EK irányelv

38,9 %
389,3 g/l

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

Az Európai Parlament és a Tanács
649/2012/EU rendelete a
veszélyes vegyi anyagok kivételéről
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
4,4'-izopropilidéndifenol, oligomer epiklórhidrinrel és m-
fenilénbisz(metilamin)-nal
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

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

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H411	: 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 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

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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPox KU 614 Komp. B

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 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

PROD4994