



BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000005241/H

Rev. sz. 1.11

StoPrim Activ Komp. A

Felülvizsgálat dátuma 23.06.2026

Nyomtatás dátuma 29.06.2026

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPrim Activ Komp. A

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 7R17-Y0D0-800S-HUHV

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Oldószeres alapozó

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
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-210
zs.kirner@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)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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 : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P284 Légzésvédelem 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.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Hulladék kezelés:
P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700 - 1100) xilol

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek
Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700 - 1100)	25068-38-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	≥ 30 - < 50
xilol	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 - < 10
etil-benzol és xilol reakcióterméke	Nem foglalt 01-2119488216-32-XXXX, 01-2119486136-34-XXXX, 01-2119539452-40-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 2,5 - < 10
tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	≥ 2,5 - < 10
Szénhidrogén C9, aromás rész	128601-23-0 01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066, Note P	≥ 2,5 - < 10
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

etilbenzol	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5
------------	--	---	-------------

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.
Szemmel való érintkezés	Oldószer vagy hígító használata TILOS. 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.
Lenyelés	Orvoshoz kell fordulni. 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. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

A megfelelő oltóanyag

Az alkalmatlan oltóanyag
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

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

Nagy térfogatú vízszugár

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Teljes testet fedő vegyi anyag elleni védőruházat

A tartály szétrobbanásának veszélye.

A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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.

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

Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

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

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

Nem szabad a környezetbe engedni.

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Egészségügyi intézkedések

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.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Tanács a szokásos tároláshoz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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.

Gyúlékony vagy robbanóképes oldószer-gőzöknek a levegőben történő képződését és a munkahelyi koncentráció túllépését kerülni kell.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

A kiürített edényben gyúlékony gázok keletkezhetnek.

A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.

Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

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
xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	100 ppm 375 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
etilbenzol	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	100 ppm 442 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
xilol	1330-20-7	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT
		metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin	műszak után	HU BAT

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

		(húgyhólyag)		
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT
etilbenzol	100-41-4	mandulasav: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, A műszak végén	HU BAT
		mandulasav: 1110 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	Munkahét végén, A műszak végén	HU BAT

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 : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Elhasználódási idő : < 60 min

Anyag : Fluorozott gumi

Kesztyű vastagság : 0,7 mm

Elhasználódási idő : > 480 min

Megjegyzések : Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók: 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 azonnal ártalmatlanítani kell.

Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható: Fluorkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 890 Vitoject® (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-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

	jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.
Bőr- és testvédelem	: Át nem eresztő védőruha Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen: Oldószerálló kötény és csizma
Légutak védelme	: Rsvd ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészleket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén ksrnyezeti levegőtől független védoálarc szgkséges. Rövid ideig szűrőkészülék: A-P2 kombinált szűrő Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.
Védelmi intézkedések	: A személyi védőfelszerelésre vonatkozó adatok mindkét komponens, valamint a felhasználásra kész keverék kezelésére egyaránt vonatkoznak.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Levegő	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Talaj	: A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Víz	: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: változatos
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	136 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladásí határ	:	7,0 %(V) Közeg: Felső robbanási határ
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásí határ	:	1,1 %(V) Közeg: Alsó robbanási határ
Lobbanáspont	:	32 °C
Öngyulladásí hőmérséklet	:	430 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	6 - 8 (23 °C) Koncentráció: 5 %
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	kb. 738,7 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	> 90 s a 20 °C Módszer: ISO 2431
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Gőznyomás : 5 hPa (20 °C)

Sűrűség : kb. 1,286 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Reakció aminosavakkal.
Reakció savakkal.
A következő anyagokkal reagál:
lúgok

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Kerülendő anyagok

Erős savak és erős bázisok
Az aminosavakkal való véletlen érintkezést kerülni kell.
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A polimerizáció erősen exoterm reakció és elegendő hő fejleszt a hőbomláshoz és/vagy a tárolóedények szétrepedéséhez.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
sósav (HCl)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés

Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át

Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

xilol:

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (Patkány): 11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

etil-benzol és xilol reakciótömege:

Akut toxicitás, belélegzés

Belélegezve ártalmatlan.

Akut toxicitás, bőrön át

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

etilbenzol:

Akut toxicitás, belélegzés

Belélegezve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700 - 1100):

Bőrirritáló hatású.

xilol:

Bőrirritáló hatású.

etil-benzol és xilol reakciótömege:

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Szénhidrogén C9, aromás rész:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700 - 1100):

Súlyos szemirritációt okoz.

xilol:

Súlyos szemirritációt okoz.

etil-benzol és xilol reakciótömege:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700 - 1100):

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

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:

xilol:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

etil-benzol és xilol reakciótömege:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Szénhidrogén C9, aromás rész:

Expozíciós útvonal

Becslés

Belégzés

Légúti irritációt okozhat., Álmosságot vagy szédülést okozhat.

1-metoxi-2-propanol:

Becslés

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

xilol:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

etil-benzol és xilol reakciótömege:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

etilbenzol:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

xilol:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

etil-benzol és xilol reakciótömege:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Szénhidrogén C9, aromás rész:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

etilbenzol:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Toxicológia, 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).

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

A komponens oldószerközeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat. Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás,

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat.

A szétfröccsent folyadék ingerlést és reverzibilis sérüléseket okozhat a szemben.

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

Nincs adat

Komponensek:

tricink-bisz(ortofoszfát):

Toxicitás halakra

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,33 - 6,06 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 2,34 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények

EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 0,32 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás)

1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)

1

Szénhidrogén C9, aromás rész:

Toxicitás halakra

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 9,22 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,14 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

Komponensek:

Szénhidrogén C9, aromás rész:

Biológiai lebonthatóság

gyorsan lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Nincs adat

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg 700 - 1100):

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: 3,7 - 3,9

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

xilol:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: > 3

tricink-bisz(ortofoszfát):

Bioakkumuláció

Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 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

Felszíni vizek közvetlen közelében nem használható. Az anyagot és a termék maradványait nem szabad vízbe, a talajba vagy a csatornahálózatba juttatni. Ivóvíz veszélyeztetése már kis mennyiségnek a talajba jutása esetén is. 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.

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

Szennyezett csomagolás

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

A 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FESTÉK
ADR	FESTÉK
RID	FESTÉK
IMDG	PAINT (trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3
ADR	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

Címkék	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(D/E)

RID

Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések Nem alkalmazható

További tanácsok

ADR	ADR: 5 I-nél kisebb göngyölegekben a termék nem veszélyes anyag (ADR 2.2.3.1.5).
IMDG	IMDG: 5 I-nél kisebb edényekben a termék nem veszélyes anyag (IMDG 2.3.2.5).

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

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

VOC
2010/75/EU irányelv 22,7 %

VOC
2004/42/EK irányelv 22,7 %
291,2 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/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:
(3)

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.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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.
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
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; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 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; 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Activ Komp. A

egység
Felelős személy Hungary

e.volz@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
zs.kirner@sto.com

Termék kódja
HU / HU

PROD0380