

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000009304/H

Rev. sz. 1.0

StoPrim Micro

Felülvizsgálat dátuma 18.05.2026

Nyomtatás dátuma 23.05.2026

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Márkanév StoPrim Micro

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 31N6-2077-X00J-NA9A

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

Alapozó

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiSto 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**
HungaryTelefon: +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. H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
KategóriaSúlyos szemkárosodás, 1. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Kategória**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H318 Súlyos szemkárosodást 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. Beavatkozás: 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 keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Polidimetilsziloxán,(((3-((2-aminoetil)amino)propil)szililidén)trisz(oxi))trisz-, metoxi-terminált ecetsav

További címkézés

EUH208 Tartalmaz Trimetoxi(2,4,4-trimetilpentil)szilán. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

Toxikológiai 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.

Belélegezve ártalmas lehet.

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

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Trimetoxi(2,4,4-trimetilpentil)szilán	34396-03-7 251-995-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	≥ 25 - < 50
Polidimetilsziloxán,(((3-((2-aminoetil)amino)propil)szililidén)trisz(oxi))trisz-, metoxi-terminált	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226	≥ 20 - < 25
tetraetil-szilikát	78-10-4 201-083-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	≥ 10 - < 15

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

	014-005-00-0 01-2119496195-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
ecetsav	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 5 - < 10
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370 specifikus koncentráció határértékek STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	≥ 0,3 - < 0,6
oktametil-ciklotetrasiloxán	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	≥ 0,025 - < 0,1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.

Friss levegőre kell vinni.

Belégzés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Bőrrel való érintkezés	A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Az anyagot pontosan meg kell nevezni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	A száját vízzel ki kell öblíteni. Eszméletvesztés esetén kis adagokban bőséges mennyiségű vizet kell itatni a balesetet szenvedő személlyel. Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét. NEM szabad hánytatni.
4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások	
Kockázatok	A termék vízzel való érintkezés esetén (a gyomor-bél traktusban is) nagy mennyiségű metanolt választ ki, ezért metanolmérgezéssel is számolni kell, és az arra vonatkozó, több napos lappangási időre ügyelni kell!
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Kezelés	Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet
Száras por
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Homok

Az alkalmatlan oltóanyag

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nagy térfogatú vízszugár
Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Mérgező gőzök fejlődnek.
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)
IIA. robbanási csoport

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Különleges csúszásveszély a kifolyt/kiöntött termék miatt.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

6.2 Környezetvédelmi

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

óvintézkedések

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.

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.

Az aeroszol képződést el kell kerülni.

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Különleges csúszásveszély a kifolyt/kiöntött termék miatt.

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

Egészségügyi intézkedések

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.

Száraz helyen kell tartani.

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyúlékony vagy robbanóképes oldószergőzőknek 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.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem szabad savak közelében tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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
tetraetil-szilikát	78-10-4	TWA	5 ppm 44 mg/m ³	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	5 ppm 44 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
ecetsav	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	10 ppm 25 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		AK-érték	200 ppm 260 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			

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

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
metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Metanol: 940 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A jó szellőztetésről gondoskodni kell; ha lehetséges, akkor belső elszívó berendezéseket kell használni, ill. telepíteni.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

Kézvédelem

Áteresztési ideje : 480 min

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Megjegyzések : Pl.: KCL 897 Butoject® - védőkesztyű butilkaucsukból - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különböznek.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme : Ha az oldószer-koncentráció a munkahelyi határértékek fölött van, akkor erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni.

Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken légzésvédőre van szükség.

ABEK szűrő

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Szórásos felhordás esetén légzésvédő

ABEK-P

Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.

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 : sárgás
- Szag : Gyenge, jellemző
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- Olvaspont / fagyáspont : nem meghatározott
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : Nincs adat
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Lobbanáspont	:	25 °C
		Módszer: ISO 3679, zárt téri
Öngyulladási hőmérséklet	:	kb. 310 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	5 - 6 (25 °C) Koncentráció: 10 %
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	kb. 1 - 10 mPa.s (25 °C)
		Módszer: DIN 51562
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kifolyási idő	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nem meghatározott
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 0,95 - 0,97 g/cm ³ (25 °C)
		Módszer: DIN 51757
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Robbanóanyagok : IIA. robbanási csoport

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 : Az információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : A tárolásra és kezelésre vonatkozóan javasolt előírások betartása esetén stabil (lásd 7. szakasz).
Nedvességtől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savak és bázisok
Vízzel lassan reagál etanol és metanol képződése mellett.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Nitrózus gázok

A mérések azt mutatják, hogy kb. 150 °C hőmérséklettől az oxidatív bomlás következtében formaldehid válhat szabaddá.

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: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

	Vizsgálati légkör: gőz Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, bőrön át	Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
<u>Komponensek:</u> tetraetil-szilikát: Akut toxicitás, belélegzés	Belélegezve ártalmatlan.
metanol: Akut toxicitás, szájon át	Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás, belélegzés	Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás, bőrön át	Bőrrel érintkezve mérgező.
Bőrkorrózió/bőrirritáció <u>Termék:</u> Tesztelési rendszer Módszer	Nyúl OECD vizsgálati iránymutatásai 404 Nincs bőrirritáció A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.
<u>Komponensek:</u> Polidimetilsziloxán,(((3-((2-aminoetil)amino)propil)szililidén)trisz(oxi))trisz-, metoxi-terminált:	Bőrirritáló hatású.
ecetsav: Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 404 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció <u>Termék:</u>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<u>Komponensek:</u> Polidimetilsziloxán,(((3-((2-aminoetil)amino)propil)szililidén)trisz(oxi))trisz-, metoxi-terminált:	Súlyos szemkárosodást okoz.
tetraetil-szilikát:	Súlyos szemirritációt okoz.
ecetsav:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció <u>Termék:</u> Módszer	OECD vizsgálati iránymutatásai 429 Nem okoz bőr túlérzékenységet.
<u>Komponensek:</u> Trimetoxi(2,4,4-trimetilpentil)szilán:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás <u>Termék:</u> In vitro genotoxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejldési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

oktametil-ciklotetrasiloxán:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

tetraetil-szilikát:

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

metanol:

Expozíciós útvonal

Becslés

Belégzés, Bőrrel való érintkezés, Lenyelés

Károsítja a szerveket.

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 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

Ismételt vagy hosszan tartó behatás a termék zsírtalanító tulajdonságai miatt a bőr irritációját és gyulladását okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Vigyázat! A termék hidrolizálódhat a gyomor-bél traktusban és metanolt szabadíthat fel. A metanol (67-56-1) a szakirodalom szerint bőrszírosító, nyálkahártya-ingerlő, narkotikus hatású és kórával, vagy akár halállal is járhat. Elhúzó hatás esetén szív-, vese-, máj és látóideg-károsodás (vakulás) léphet fel. Az etanol (64-17-5) a szakirodalom szerint ingerlően hat a nyálkahártyákra és enyhén ingerlően a bőrre, bőrszírosító, narkotikus hatású, májkárosodás lehetséges.

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

Nincs adat

Komponensek:

oktametil-ciklotetrasiloxán:

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,015 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)

10

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Hidrolízis esetén a lehetséges bomlástermékek:
Metanol
Etanol
Szilanol vegyületek
Sziloxanol vegyületek

Biológiailag könnyen lebontható.
Metanol
Etanol

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Nincs adat

Komponensek:

oktametil-ciklotetrasiloxán:

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 500

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%-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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.

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 megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni.

A folyadékmaradékok veszélyes hulladéknak minősülnek és nem szabad a csatornahálózatba jutniuk. Le kell adni a helyi, problémás anyagokat ártalmatlanító helyen.

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	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

ADN	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (poli(dimetil-sziloxán), tetraetil-szilikát)
ADR	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (poli(dimetil-sziloxán), tetraetil-szilikát)
RID	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (poli(dimetil-sziloxán), tetraetil-szilikát)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (trimethoxy(trimethylpentyl)silane, tetraethyl silicate)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (trimethoxy(trimethylpentyl)silane, tetraethyl silicate)

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
Címkék	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(D/E)
RID	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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	: nem
IMDG	
Tengeri szennyező anyag	: nem

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	< 7 %
VOC	
2004/42/EK irányelv	< 7 % < 67 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/h) :750 g/lEz a termék legfeljebb750 g/lVOC-t tartalmaz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	Nem alkalmazható A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: (75, 3) tetraetil-szilikát ecetsav
Egyéb szabályozások	A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni. A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

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.
H301	: Lenyelve mérgező.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H331	: Belélegezve mérgező.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H370	: Károsítja a szerveket.
H410	: Nagyon mérgező 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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 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; TECL - 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

Abteilung TIQAS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
zs.kirner@sto.com

Termék kódja
HU / HU