

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006022/H

Rev. sz. 1.3

StoPrim Micro

Felülvizsgálat dátuma 12.09.2023

Nyomtatás Dátuma 15.09.2023

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

Márkanév StoPrim Micro

Egyedi Formulaazonosító (UFI) EYK0-6077-J006-8FHR

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiAlapozó
Hidrofobizáló szer

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
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 24 510-210
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, 2. Kategória H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Célszervi toxicitás - egyszeri H371: Károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

expozíció, 2. Kategória

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H371 Károsíthatja a szerveket.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. Megelőzés: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 A permet belélegzése tilos. P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. Beavatkozás: P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P370 + P378 Tűz esetén: oltásra vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot használandó. 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
metanol

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők.

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.

Belélegezve ártalmas lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Polidimetilsziloxán,(((3-((2-aminoetil)amino)propil)szililidén)trisz(oxi))trisz-, metoxi-terminált	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 25 - < 35
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 %	< 5
tetraetil-szilikát	78-10-4 201-083-8 014-005-00-0 01-2119496195-28-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 2
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3
PBT és VPVB anyag :			
dekametil-ciklopentasziloxán	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX		≥ 0,1 - < 0,3
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk) . :			
dekametil-ciklopentasziloxán	541-02-6 208-764-9		≥ 0,1 - ≤ 0,3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

	01-2119511367-43-XXXX		
oktametil-ciklotetrasziloxán	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	≥ 0,1 - ≤ 0,3

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 szájon át. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Belégzés	Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Az anyagot pontosan meg kell nevezni.
Bőrrel való érintkezés	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 kontaktlencsákat 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. Hánytatni tilos.

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!
------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	Vízpermet Száras por Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO ₂) Homok
-----------------------	--

Az alkalmatlan oltóanyag	Nagy térfogatú vízsugár
--------------------------	-------------------------

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
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 óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határ(ok)

Komponensek		CAS szám
Bázis	Típus:	Ellenőrzési paraméterek
ecetsav		64-19-7
2017/164/EU	Határérték - 8 órás	25 mg/m ³
2017/164/EU	Határérték - 8 órás	10 ppm
További tanácsok:	Indikatív	
2017/164/EU	Rövid távú expozíciós határ	50 mg/m ³
2017/164/EU	Rövid távú expozíciós határ	20 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

További tanácsok:	Indikatív	
HU OEL	Átlagos koncentráció	25 mg/m ³
HU OEL	Átlagos koncentráció	10 ppm
További tanácsok:	2017/164 EU irányelvben közölt érték	
<p>Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)</p>		
metanol		67-56-1
2006/15/EC	Határérték - 8 óras	260 mg/m ³
2006/15/EC	Határérték - 8 óras	200 ppm
További tanácsok:	Indikatív	
<p>A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe</p>		
HU OEL	Átlagos koncentráció	260 mg/m ³
HU OEL	Átlagos koncentráció	200 ppm
További tanácsok:	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. 2006/15/EK irányelvben közölt érték Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)	
tetraetil-szilikát		78-10-4
2017/164/EU	Határérték - 8 óras	44 mg/m ³
2017/164/EU	Határérték - 8 óras	5 ppm
További tanácsok:	Indikatív	
HU OEL	Átlagos koncentráció	44 mg/m ³
HU OEL	Átlagos koncentráció	5 ppm
További tanácsok:	2017/164 EU irányelvben közölt érték	
<p>Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)</p>		
etanol		64-17-5
HU OEL	Átlagos koncentráció	1.900 mg/m ³
HU OEL	Átlagos koncentráció	1.000 ppm
További tanácsok:	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.	

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- | | |
|-----------------------------|--|
| a) Szem- / arcvédelem | Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldaldávédővel
A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia. |
| b) Bőrvédelem
Kézvédelem | Áteresztési ideje: 480 min
Vastagság legalább: 0,4 mm
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 különbözőek. |
| Testvédelem | Át nem eresztő védőruha
Érintkezés után a bőrt le kell mosni. |
| c) 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
Szórásos felhordás esetén légzésvédő
ABEK-P
Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem. |

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- | | |
|--------------------|---|
| Általános tanácsok | A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Ha a termék beszenyvezi 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

Külső jellemzők	folyadék
Szín	sárgás
Szag	enyhe
Szagküszöbérték	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	7 (23 °C) Koncentráció: 100 % (hígítatlan)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Olvaspont / fagyáspont	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	70 - 140 °C (1.013 hPa) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 103
Lobbanáspont	12 °C Módszer: ISO 3679, zárt téri
Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	kb. 1 g/cm ³ (25 °C) Módszer: DIN 51757
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	kb. 25 mPa.s (25 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. IIA. robbanási csoport
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet	320 °C
Kifolyási idő	Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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
Vízrel 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 LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

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

Akut toxicitás, bőrön át LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Komponensek:

metanol:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve mérgező.

Akut toxicitás, belélegzés Belélegezve mérgező.

Akut toxicitás, bőrön át Bőrrel érintkezve mérgező.

tetraetil-szilikát:

Akut toxicitás, belélegzés Belélegezve ártalmatlan.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Tesztelési rendszer

Módszer

Nyúl

OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Nincs bőrirritáció

Komponensek:

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

Termék:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

ecetsav:

Súlyos szemkárosodást okoz.

tetraetil-szilikát:

Súlyos szemirritációt okoz.

etanol:

Faj

Módszer

Nyúl

OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 fogamzóképeségre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

oktametil-ciklotetrasziloxán:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások Feltehetően károsítja a termékenységet.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Becslés Károsíthatja a szerveket.

Komponensek:

metanol:

Expozíciós útvonal Belégzés, Bőrrel való érintkezés, Lenyelés
Becslés Károsítja a szerveket.

tetraetil-szilikát:

Becslés Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

További információk

Termék:

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).

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 gyulladást okozhatja. 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 kómával, 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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

oktametil-ciklotetrasziloxán:

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

oktametil-ciklotetrasziloxán:

Bioakkumuláció

Biokoncentrációs tényező (BCF): 500

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 olyan összetevőket tartalmaz, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők..

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	<p>A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.</p> <p>A javasolt alkalmazásnál a hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.</p> <p>A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni.</p> <p>A folyadékmaradékok veszélyes hulladéknak minősülnek és nem szabad a csatornahálózatba jutniuk. Le kell adni a helyi, problémás anyagokat ártalmatlanító helyen.</p>
Szennyezett csomagolás	<p>A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.</p> <p>A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.</p>
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	<p>08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok</p> <p>(*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék</p>

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

ADN	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tetraetil-szilikát, Alkilalkoxi-szilán)
ADR	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tetraetil-szilikát, Alkilalkoxi-szilán)
RID	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

(tetraetil-szilikát, Alkilalkoxi-szilán)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

IATA

Flammable liquid, n.o.s.

(tetraethyl silicate, alkylalkoxysilane)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	33
Címkék	3

ADR

Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	33
Címkék	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(D/E)

RID

Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	33
Címkék	3

IMDG

Packaging group	II
Labels	3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group II

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 < 9 %

VOC
2004/42/EK irányelv < 16 %
< 160 g/l

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

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: (3)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

árucikkek gyártására,
forgalomba hozatalára és
felhasználására vonatkozó
korlátozások (XVII. Melléklet)

metanol (75, 69)
oktametil-ciklotetrasziloxán (70)
dekametil-ciklopentasziloxán (70)

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 övintézkedéseket 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.
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
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro

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 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 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. - Közélebről 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 TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
zs.kirner@sto.com

Termék kódja
HU / HU

PROD0852

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoPrim Micro