

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000005708/H

Rev. sz. 1.8

StoPma EZ 300

Felülvizsgálat dátuma 23.04.2026

Nyomtatás dátuma 02.05.2026

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoPma EZ 300

Egyedi Formulaazonosító (UFI) V1J6-C02C-7007-GCW2

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

Rugalmas bevonat

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 24 510-217
n.tarnik@sto.com

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Telefon: +36-80-201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáció, 2. Kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek

H335: Légúti irritációt okozhat.

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 : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
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.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű 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.
P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén 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:

metil-metakrilát

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakciós terméke

1-dodekántiol

2,2'-etilén-dioxidietil-dimetakrilát

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
metil-metakrilát	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 20 - < 50
Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát reakciós terméke	1065336-91-5 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	≥ 1 - < 2,5
1-dodekántiol	112-55-0 203-984-1 01-2119491318-31-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	≥ 0,25 - < 1
2-hidroxietyl-metakrilát	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,1 - < 1
2,2'-etilén-dioxidietil-dimetakrilát	109-16-0 203-652-6 01-2119969287-21-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	≥ 0,1 - < 1
A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és a 2-[[2-(2-hidroxi)etil] (4-metilfenil)amino]-etanol reakcióterméke	Nem foglalt 911-490-9 01-2119979579-10-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Belégzés	A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a bőr irritációja folytatódik, 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. Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét. Nyugalomban kell tartani. NEM szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés Tünetileg kell kezelni.
Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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 (CO ₂) Nitrogén-oxidok (NO _x) A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.
További tanácsok	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 gőzt nem szabad belélegezni. 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	A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani. Szikramentes eszközöket kell használni. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja).
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani. Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyúlékony vagy robbanóképes oldószergőzöknek a levegőben történő képződését és a munkahelyi koncentráció túllépését kerülni kell. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

A keverő és feldolgozó berendezés minden fém részét földelni kell. Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.

Egészségügyi intézkedések

A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt nem szabad nyomással kiüríteni. Nem nyomásálló tartály! Tilos a dohányzás.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zární, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
A tartályt csak max. 80%-ig szabad feltölteni, mert a stabilizáláshoz szükség van a levegő oxigénjére.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Tanács a szokásos tároláshoz

Éghető anyagtól távol kell tartani.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.
Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt 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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
metil-metakrilát	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
	További információk: Indikatív			
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
	További információk: Indikatív			

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

		AK-érték	50 ppm 208 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 2009/161/EK irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Bőrön át is felszívódik., Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., 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

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ez helyi elszívással vagy általános szellőzéssel érhető el. Ha ez nem lenne elegendő az oldószergőz-koncentráció munkahelyi határértékek alatti tartásához, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

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

Személyi védőfelszerelés

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

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk

Áteresztési ideje : 60 min

Kesztyű vastagság : 0,7 mm

Megjegyzések : Pl.: KCL 898 Butoject® - védőkesztyű butilkaucsukból - (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell! A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krém 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 : Megelőző bőrvédelem

Hosszú ujjú ruha

Természetes szálból (pamutból) vagy hőálló szintetikus szálból készült, antisztatikus ruházatot kell viselni. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

- Légutak védelme : Ha az oldószer-koncentráció a munkahelyi határértékek fölött van, akkor erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni.
- Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szórásos feldolgozásnál légzésvédőre van szükség.
- Zárt helyiségekben történő alkalmazáskor metil-metakrilátra vonatkozó határérték túllépése várható. A rövid időre vonatkozó érték is túllépésre kerül.
- A permet és a szálló por belégzésének elkerülésére permetezés és porzás alatt mindig megfelelő gázálcot kell viselni.
- A-P2 kombinált szűrő
- 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 : változatos
- Szag : akrilszerű
- Szagküszöbérték : 0,05 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

Olvaspont / fagyáspont	: -48 °C	A megadott érték egy komponensre vonatkozik.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: 101 °C	A megadott érték egy komponensre vonatkozik.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 12,5 %(V)	Közeg: Felső robbanási határ A megadott érték egy komponensre vonatkozik.
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 2,1 %(V)	Közeg: Alsó robbanási határ A megadott érték egy komponensre vonatkozik.
Lobbanáspont	: 10 °C	Módszer: DIN 51755, zárt téri Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat	
pH-érték	: anyag / keverék nem oldódó (vízben)	
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat	
Kifolyási idő	: Nincs adat	
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Pow: 1,38
A megadott érték egy komponensre vonatkozik.

Gőznyomás : 37 hPa (20 °C)
A megadott érték egy komponensre vonatkozik.

Sűrűség : kb. 1,20 - 1,35 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : Nem értelmezhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. Fehér fény, ultraibolya fény vagy hő hatására polimerizál. Lehetséges exoterm veszély Szétrobbanás veszélye.
--------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Közvetlen hőforrás. Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény. Lángtól és szikrától távol tartandó.
-----------------------	---

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Gyökképző iniciáló szereket, peroxidokat és reaktív fémeket nem szabad használni. Aminok Nehézfém vegyületek Oxidálószeresek Redukálószeresek
-------------------	---

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
----------------------------	---

Akut toxicitás, bőrön át	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
--------------------------	---

Komponensek:

A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és a 2-[[2-(2-hidroxi)etoxi]etil] (4-metilfenil)amino]-etanol
reakcióömege:

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

Komponensek:

metil-metakrilát:

Bőrirritáló hatású.

1-dodekántiol:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2-hidroxietyl-metakrilát:

Bőrirritáló hatású.

A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és a 2-[[2-(2-hidroxietyl)etyl] (4-metilfenil)amino]-etanol reakcióömege:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

1-dodekántiol:

Súlyos szemkárosodást okoz.

2-hidroxietyl-metakrilát:

Súlyos szemirritációt okoz.

A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és a 2-[[2-(2-hidroxietyl)etyl] (4-metilfenil)amino]-etanol reakcióömege:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

Komponensek:

metil-metakrilát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidilszebacát reakcióömege:

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

1-dodekántiol:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2-hidroxietyl-metakrilát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2,2'-etylén-dioxidetyl-dimetakrilát:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A 2,2'-[(4-metilfenil)imino]biszetanol és a 2-[[2-(2-hidroxietyl)etyl] (4-metilfenil)amino]-etanol reakcióömege:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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.

Fejlesztési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szecacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszecacát reakciós terméke:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

Komponensek:

metil-metakrilát:

Expozíciós útvonal
Becslés

Belégzés
Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Termék:

Általános információk Nincs adat

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:

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakciós terméke:

Toxicitás halakra LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 0,97 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1,68 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 1

Toxicitás a mikroorganizmusokra EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) NOEC: 1 mg/l
Expozíciós idő: 21 nap
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) 1

1-dodekántiol:

Toxicitás a algák/vízi növények EC50 (Algák): 0,02 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): < 0,0145 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) 10

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

Komponensek:

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszebacát reakciós terméke:

Biológiai lebonthatóság	Vizsgálati típus: aerób nem bomlik le gyorsan Biológiai lebomlás: 38 % Expozíciós idő: 28 nap Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F
-------------------------	--

1-dodekántiol:

Biológiai lebonthatóság	Biológiai nem könnyen lebontható.
-------------------------	-----------------------------------

2-hidroxietyl-metakrilát:

Biológiai lebonthatóság	gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: 84 % Expozíciós idő: 28 nap Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
-------------------------	--

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció	Nincs adat
----------------	------------

Komponensek:

metil-metakrilát:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 1,38
------------------------------------	---------------

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszebacát reakciós terméke:

Bioakkumuláció	A bioakkumuláció nem valószínű.
----------------	---------------------------------

1-dodekántiol:

Bioakkumuláció	Biokoncentrációs tényező (BCF): 500
----------------	-------------------------------------

2-hidroxietyl-metakrilát:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 0,42
------------------------------------	---------------

2,2'-etilén-dioxidietil-dimetakrilát:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: 2,3
------------------------------------	--------------

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, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai 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
---------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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 hulladékulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.

A megkezdett anyagot és a maradvány mennyiségeket tovább lehet használni.

A folyadékmaradványok 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 maradvány 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	1866
ADR	1866
RID	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

ADN	GYANTA OLDAT
ADR	GYANTA OLDAT
RID	GYANTA OLDAT
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

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 módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group II

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC
2010/75/EU irányelv 0 %

VOC
2004/42/EK irányelv 0 %

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

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására,

A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
(75, 3)metil-metakrilát
2-hidroxietil-metakrilát

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

2,2'-etilén-dioxidietil-dimetakrilát

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.

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 munkafeladatait azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

Az H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoPma EZ 300

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

Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléke szerint történt.
Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység

Felelős személy Hungary

Termék kódja
HU / HU

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
n.tarnik@sto.com

PROD2013