



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000841/H

Rev. sz. 1.7

StoDivers EV 100

Felülvizsgálat dátuma 17.05.2021

Nyomtatás dátuma 03.04.2025

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

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

Márkanév	StoDivers EV 100
REACH regisztrációs szám	01-2119488216-32-XXXX
Az anyag megnevezése	xilol (izomerek keveréke)
EU-szám	215-535-7

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

az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	Tisztítószer Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználások	Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sto Építőanyag Kft. H-2330 Dunaharaszti Jedlik Á. u. 17. Telefon: +36 24 510-210 Telefax: +36 24 510-216 info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary	Sto Építőanyag Kft. Értékesítés Telefon: +36 24 510-217 n.tarnik@sto.com
--	---

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary	Telefon: +44 (0)1235 239 670
------------------------------------	------------------------------

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek	H335: Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély, 1. Kategória	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H312 + H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P284 Légzésvédelem használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

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 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Hulladék kezelés:

P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Biocid termékekre vonatkozó rendelet (528/2012):

Nem vonatkozik rá

2.3 Egyéb veszélyek

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

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

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

Lenyelés esetén nem szabad hánytatni (fennáll a belégzés útján tüdőbe kerülés veszélye).

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése : xilol (izomerek keveréke)

EU-szám : 215-535-7

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Koncentráció (% w/w)
xilol	215-535-7	≥ 90 - ≤ 100

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

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. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek. Legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.
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. Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat. Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Szédülés Fejfájás Émelygés Eszméletlenség Központi idegrendszeri depresszió Lenyelve a következő tüneteket okozhatja: Hányás Hasmenés
---------	---

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	Tünetileg kell kezelni. Nincs információ.
---------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag Nagy térfogatú vízszugár

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)
Aldehidek
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel 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

Személyi védőfelszerelést kell használni.
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.

További tanácsok

Robbanás veszély.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

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 oldószergőzőknek 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. 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 vetni. 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.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. 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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

Expozíciós határ(ok)

Komponensek		CAS szám	Ellenőrzési paraméterek
Bázis	Típus:		
xilol		1330-20-7	
HU OEL	Megengedett csúcskoncentráció		442 mg/m ³
További tanácsok:	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe 2000/39/EK irányelvben közölt érték		
2000/39/EC	Határérték - 8 órás		221 mg/m ³
2000/39/EC	Határérték - 8 órás		50 ppm
További tanácsok:	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe Indikatív		
2000/39/EC	Rövid táv határérték		442 mg/m ³
2000/39/EC	Rövid táv határérték		100 ppm
További tanácsok:	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe Indikatív		

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

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.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) Szem- / arcvédelem

Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

b) Bőrvédelem
Kézvédelem

Elhasználódási idő: > 480 min
Vastagság legalább: 0,7 mm
Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható:
Fluorkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 890 Vitoject® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű.
A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell!
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt!

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

	A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni. Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.
Testvédelem	Megelőző bőrvédelem Hosszú ujjú ruha Természetes szálból (pamutból) vagy hőálló szintetikus szálból készült, antistatikus ruházatot kell viselni. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.
c) Légutak védelme	Rsvd ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén károsítási levegőtől független védőálc szükséges. Rövid ideig szűrőkészülék: A-P2 kombinált szűrő Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	
Általános tanácsok	A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. 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

Külső jellemzők	folyadék
Szín	színtelen
Szag	aromás
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	-25 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	136 - 145 °C
Lobbanáspont	24 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	kb. 7 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó	kb. 1 %(V)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

gyulladásí határ

Gőznyomás kb. 8 hPa (20 °C)

Gőzsűrűség 3,7 (20 °C)

Sűrűség kb. 0,86 - 0,88 g/cm³ (20 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság nem elegyedő

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz log Pow: > 3

Öngyulladásí hőmérséklet nem öngyulladásí

Bomlási hőmérséklet Nincs adat

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás kb. 0,74 mPa.s (25 °C)

Kinematikus viszkozitás < 0,9 mm²/s (20 °C)

Robbanásveszélyes
tulajdonságok Nem robbanásveszélyes
A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy
keletkezik.

Oxidáló tulajdonságok Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Gyulladásí hőmérséklet 460 °C

Kifolyási idő Nincs adat

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 alkotnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Közvetlen hőforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.
A rázkódást és súrlódást el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

Kerülendő anyagok

Erős savak
Erős oxidálószer

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

Komponensek:

xíol:

Akut toxicitás, szájon át

LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (Patkány): 11 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Komponensek:

xíol:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Komponensek:

xíol:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Komponensek:

xíol:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

xíol:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Komponensek:

xíol:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

xíol:

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

xilol:

Expozíciós útvonal

Belégzés

Becslés

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

xilol:

Becslés

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

Komponensek:

xilol:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Toxikológia, 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

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat. Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álomosság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.
A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat.
A szétfröccsent folyadék ingerlést és reverzibilis sérüléseket okozhat a szemben.

További információk

Termék:

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléké szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Komponensek:

xilol:

Toxicitás halakra

LC50 : 7,6 - 34,7 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

	Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1 - 3,82 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 4,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmusokra	EC50 (aktív iszap): > 175 mg/l
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság <u>Komponensek:</u> xílol: Biológiai lebonthatóság	gyorsan lebomlik
12.3 Bioakkumulációs képesség <u>Komponensek:</u> xílol: Bioakkumuláció	A bioakkumuláció nem valószínű.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: > 3
12.4 A talajban való mobilitás <u>Termék:</u> Mobilitás	A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg., A termék könnyen párolog.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei <u>Termék:</u> Becslés	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok <u>Termék:</u> 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 <u>Termék:</u> További ökológiai információ	Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

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 maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	14 06 03* Egyéb oldószerek és oldószerkeverékek (*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	1307
ADR	1307
RID	1307
IMDG	1307
IATA	1307

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	XILOLOK
ADR	XILOLOK
RID	XILOLOK
IMDG	XYLENES
IATA	Xylenes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Csomagolási csoport

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

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
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, S-D

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

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

100 %
870 g/l

VOC

2004/42/EK irányelv

nem esik a 2004/42/EK irányelv hatálya alá

Az Európai Parlament és a Tanács
649/2012/EK rendelete a
veszélyes vegyi anyagok kivételéről
és behozataláról

Nem alkalmazható

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 anyagbiztonsági elbírálás eredményeit a biztonsági adatlap tartalmazza.

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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; 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; 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 kiadásáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység

Felelős személy Hungary

Termék kódja
HU / HU

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

PROD0777

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoDivers EV 100