

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Termék kódja : 0892 215

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tömítőmassza

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Würth Szereléstechnika Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Telefon : (23) 418 130

Telefax : (23) 418 137

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : prodsafe@wuerth.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth Szereléstechnika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30- 16:00: (23) 418 130

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017 SDS szám: 1733257-00003 Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
Első kiadás dátuma: 06.06.2017

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Benzol C10-C13-alkil származékai	67774-74-7 267-051-0 01-2119489372-31	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 10 - < 20$
Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás	Nem foglalt 649-221-00-X 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$
Ecetsav	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 3 - < 5$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtók számára semmilyen speciális óvintézkedésekre nincs szükség.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Szilícium-oxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés mód- : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

szerei	<p>Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.</p> <p>A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.</p> <p>A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.</p> <p>A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.</p>
--------	---

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések	: Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
Helyi/teljes szellőzés	: Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
Egészségügyi intézkedések	: Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
Tanács a szokásos tároláshoz	: Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal: Erős oxidálószer
Ajánlott tárolási hőmérséklet	: 5 - 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Nincs adat
-----------------------------	--------------

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

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
Ecetsav	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	91/322/EEC
További információk	Indikatív, A 91/322/EGK irányelv mellékletében az ecetsavra, a kalcium-dioxidra, a lítium-hidridre és a nitrogén-monoxidra vonatkozó információkat 2018. augusztus 21-i hatállyal el kell hagyni			
		AK-érték	25 mg/m ³	HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
		CK-érték	25 mg/m ³	HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
További információk	Indikatív			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
További információk	Indikatív			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Benzol C10-C13-alkil származékai	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	7 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,8 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,8 mg/kg bw/nap
Szilícium-dioxid	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/m ³
	Ecetsav	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások
Munkavállalók		Belégzés	Akut- helyi hatások	25 mg/m ³

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017 SDS szám: 1733257-00003 Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
Első kiadás dátuma: 06.06.2017

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	25 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Benzol C10-C13-alkil származékai	Édesvíz	0,001 mg/l
	Tengervíz	0 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	14,2 mg/l
	Édesvízi üledék	1,65 mg/kg
	Tengeri üledék	0,165 mg/kg
	Talaj	0,329 mg/kg
Ecetsav	Édesvíz	3,058 mg/l
	Tengervíz	0,3058 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	30,58 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	85 mg/l
	Édesvízi üledék	11,36 mg/kg
	Tengeri üledék	1,136 mg/kg
	Talaj	0,47 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A feldolgozás során nagyon veszélyes összetevők keletkezhetnek (lásd 10. rész). Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Biztonsági szemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : < 0,5 min
Kesztyű vastagság : > 0,1 mm

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem	: Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
Légutak védelme	: Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.
Típusú szűrő	: Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: paszta
Szín	: átlátszó
Szag	: ecetszerű
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: > 100 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,98 g/cm ³ (20 °C)

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan (23 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Kinematikus viszkozitás	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok)	: Nincs adat
Részecskeméret	: Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	: Magas hőmérsékleteken való használata fokozottan veszélyes vegyületek képződését válthatja ki. Erős oxidálószerrel reakcióba léphet. Vízzel vagy párával érintkezve ecetsav képződik.
--------------------	---

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	: Senki által nem ismert.
-----------------------	---------------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	: Oxidálószer
-------------------	---------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 1,82 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,266 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 3.160 mg/kg

Ecetsav:

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Maró hatású a légutakra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátu- ma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	---	----------------------------	--

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény: Nincs bőrirritáció

Ecetsav:

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény: 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény: Nincs szemirritáció

Ecetsav:

Faj: Nyúl
Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Vizsgálati típus: Maximisation Test
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Faj: Tengerimalac
Eredmény: negatív

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Vizsgálati típus: Maximisation Test
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Faj: Tengerimalac
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív

Ecetsav:

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Patkány
Felhasználási út: belégzés (gőz)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Ecetsav:**

- Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 8 Hónap
Eredmény: negatív

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitásvizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Ecetsav:

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Faj: Patkány
NOAEL: 125 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 4 Hét
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Ecetsav:

Faj: Patkány, hím

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

NOAEL: 290 mg/kg
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 8 Hét

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,041 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 µg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 50 µg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOELR: 10 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Toxicitás halakra : LL50 (Scophthalmus maximus (nagy rombuszhal)): > 1.028 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2 Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017 SDS szám: 1733257-00003 Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017

Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: ISO 14669 és PARCOM módszer

Toxicitás algákra : EL50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: ISO 10253

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

Ecetsav:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC (Pseudomonas putida): 1.150 mg/l
Expozíciós idő: 16 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 64 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Szénhidrogének, C13-C23, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <0,03% aromás:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 74 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 306

Ecetsav:

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 96 %
Expozíciós idő: 20 np

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Benzol C10-C13-alkil származékai:**

Bioakkumuláció : Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
Biokoncentrációs tényező (BCF): 35

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 6,4

Ecetsav:

Bioakkumuláció : Faj: Hal
Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,16

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,17

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

felhasznált termék
080410, ragasztók és tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2017	SDS szám: 1733257-00003	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017 Első kiadás dátuma: 06.06.2017
---------------	--------------------------------------	----------------------------	--

felhasználatlan termék
080410, ragasztók és tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

tisztítatlan csomagolások
150106, egyéb, kevert csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Dioktilón-dilaurát (20)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan maradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

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

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %

Egyéb szabályozások:

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

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	: Bőrmarás
2017/164/EU	: A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról
91/322/EEC	: A bizottság irányelve 91/322/EGK végrehajtása céljából javasolt határértékek megállapításáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2017/164/EU / STEL	: Rövid távú expozíciós határ
2017/164/EU / TWA	: Határérték - 8 órás
91/322/EEC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 reprodukci-

SZILOPLASZT ÜVEGRAGASZTÓ 310 ML

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 27.09.2017
1.2	27.11.2017	1733257-00003	Első kiadás dátuma: 06.06.2017

öt 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. - Közelebbről 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

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatfelhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlaltal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU