

* **SEKCIA 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti**

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: FIX IT

UFI: 0AEO-Q09Y-M00U-C1V4

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Profesionálne použitie

Aplikácia látky/prípravku - hydroizolačné nátery

1.2 Údaje o dodávateľovy karty bezpečnostných údajov

Dovozca:

SAN-INJEKT s.r.o.

Pestovateľská 6

821 04 Bratislava

e-mail: info@saninjekt.sk

Núdzové telefónne číslo:



1.3 Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166

* **SEKCIA 2: Identifikácia hrozieb**

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008



GHS02 oheň

Flam. Liq. 3

H226 Horľavá kvapalina a pary



GHS08 ohrozenie zdravia

Resp. Sens. 1

H334 Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

STOT RE 2

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

Asp. Tox. 1



GHS07

Kožná Irit. 2

H315 Dráždi pokožku.

Očná Irit. 2

H319 Dráždi oči.

Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Vodné 3

H412 Škodlivý pre vodné organizmy

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl. 31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: **FIX IT**

(pokračovanie zo strany 1)

2.2 Prvky označenia**Označovanie v súlade s nariadením (ES) nr 1272/2008**

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Výstražné piktogramy

GHS02 GHS08

Označenie/signál Nebezpečenstvo**Komponenty označovania určujúce nebezpečenstvo:**

Reakčná zmes etylbenzénu, m-xylénu a p-xyléntoluéndiizokyanátu
 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi pokožku.

H319 Dráždi oči.

H334 Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Preventívne upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. **ZÁKAZ FAJČIŤ.**

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu / výparov / plynu / hmly / výparov / sprejov.

P273 Unikáč uwolnenia do šrodowiska.

P280 Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranu očí / ochranu tváre / ochranu sluchu.

P301+P310 **PO POŽITÍ:** Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 **NEVYVOLÁVAJTE** zvracanie.P302+P352 **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody.

P304+P340 **PRI VDÝCHNUTÍ:** odstráňte príp preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte mu dobré dýchacie podmienky.

P305+P351+P338 **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.

P403+P235 Skladujte na dobre vetranom mieste. Skladujte na chladnom mieste.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Ďalšie údaje:

EUH211 Pozor! Pri striekaní sa môžu vytvárať nebezpečné dýchateľné kvapôčky. Nevdychujte sprej alebo hmlu.

(čítaj ďalšiu stranu 3)

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: **FIX IT**

(pokračovanie zo str.2)

2.3 Iné nebezpečenstvá**Výsledky posúdenia PBT a vPvB PBT:**

Nemá využitie.

vPvB: Neuplatňuje sa.**SEKCIA 3: Zloženie / informácie o zložkách****3.2 Zmes****Opis:** Zmes: pozostávajúca z nasledujúcich zložiek.**Nebezpečné zložky:**

Numer WE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Reakčná hmota etylobenzenu, m-xylenu i p-xylenu Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥15-<20%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Numer indeksu: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-XXXX	toluilenodiizocyjanian Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Konkretny limit koncentraciji: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	0,1-<0,5%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Index číslo: 613-335-00-8	4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Okrešlone granice stežen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	limestone	≥30-<35%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Číslo indexu: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	oxid titaničitý látka s expozičným limitom Spoločenstva na pracovisku	≥2,5-<3%

Ďalšie tipy:

(CAS: 13463-67-7) Dtitlenek tytanu

Poznámka 10: Klasifikácia ako karcinogén pri vdýchnutí sa vzťahuje len na práškové zmesi obsahujúce 1 % alebo viac oxidu titaničitého a ktoré sú vo forme častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 μm alebo sú do nej začlenené.

(čítaj ďalšiu str. 4)

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 3)

SEKCIA 4: Opatrenia prvej pomoci.**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné tipy:**

Preneste pacienta na čerstvý vzduch. Ihneď sa poraďte s lekárom.

Po inhalácii: Zabezpečte dostatok čerstvého vzduchu a pre istotu zavolajte lekára..

Po kontakte s pokožkou:

Ihneď umyte mydlom a vodou a dobre opláchnite.

Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Po očnom kontakte:

Otvorené oči vyplachujte niekoľko minút pod tečúcou vodou. Chráňte oko bez poranenia.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po prehltnutí:

Nevyvolávajte zvracanie a privolajte lekára.

Pite veľa vody a zabezpečte čerstvý vzduch. Okamžite zavolajte lekára.

Ihneď sa poraďte s lekárom.

Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky expozície

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

4.2 Indikácia akejkoľvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania obete

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SEKCIA 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Užitočné hasiace prostr.**

CO₂, prášok alebo vodný sprej. Väčšie požiare haste rozprašovaním vody

~~Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov: Silný prúd vody~~

5.2 Osobitné ohrozenia súvisiace s látkou alebo zmesou

Oxid uhoľnatý (CO)

Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov**Speciálne ochranné prostriedky:**

Nasadte si ochranný dýchací prístroj. Noste plne ochranný odev.

Kontaminovanú vodu zachytávajúajte oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

SEKCIA 6: Postup pri neúmyselnom úniku do životného prostredia**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Noste ochranný odev. Nezabezpečené osoby presuňte na bezpečné miesto.

Zabráňte vdychovaniu výparov

Noste ochranný odev.

Uchovávajúajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťať do kanalizácie /povrchových vôd /podzemných vôd.

(čítaj ďalšiu stranu 5)

PL

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizacia: 16.07.2021

Názov: **FIX IT**

(pokr. zo strany 4)

Nedovoľte, aby sa dostal do podlažia / pôdy.

6.3 Metódy a materiály zabráňujúce šíreniu kontaminácie a používané na čistenie:

Absorbujte pomocou absorpčného materiálu (napr.piesok..)

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Kvapaliny odstráňte materiálom viažucim tekutiny.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite časť pre informácie o bezpečnom zaobchádzaní 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

SEKCIA 7: Manipulácia a skladovanie látok a zmesí**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne oprenia.

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom:

Nepribližujte sa so zápalnými zdrojmi - nefajčite.

Vykonajte opatrenia proti statickým výbojom

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky, ktoré musia spĺňať sklady a nádrže:**

Skladujte na chladnom mieste

Nedovoľte prieniknutiu do zeme.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia

Zabezpečte vetranie nádrží.

Tipy na skladovanie: Neskladujte s potravinami.**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**

Nádobu uchovávajte poriadne uzatvorenú.

Skladujte na chladnom a suchom mieste.

Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

SEKCIA 8: Kontrola expozície / osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Zložky s kontrolovanými limitmi na základe pracoviska:****CAS: 13463-67-7 ditlenek tytanu**

NDS (PL)	NDS: 10 mg/m ³ Inhalovateľná frakcia
----------	--

CAS: 26471-62-5 toluéno-diizokyanát

NDS (PL)	NDSch: 0,021 mg/m ³ NDS: 0,007 mg/m ³
----------	--

Hodnoty DNEL

REAKCIA ZMIEŠANÉHO ETYLBENZOLU, m-Xylol a p-Xylol.

Pracovníci DNEL:

Inhalácia - Intenzívny systémový účinok = 289 mg / m³

(čítaj ďalšiu stranu 6)

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 5)

Inhalácia - Chronické systémové účinky = 77 mg / m³

Pokožka - Chronické systémové účinky = 180 mg / kg

Spotrebitelia DNEL:

Usta – chronické systémové účinky = 1,6 mg / kg Vdýchnutie - Silné

systémový účinok = 174 mg / m³ Vdýchnutie - Chronická expozíciasystémový účinok = 14,8 mg / m³ Koža - chronické pôsobenie

systémový účinok = 108 mg / kg Oxid titaničitý Cas: 13463-67-7

DNEL: 10 mg / m³**Hodnoty PNEC**

REAKCIA ZMIEŠANÉHO ETYLBENZOLU, m-xylol i p-xylol. PNEC:

V sladkej vode 0,327 mg / l w

v morskej vode 0,327 mg / l

Pre sediment v sladkej vode 12,46 mg / kg

Pre sediment v morskej vode 12,46 mg / kg dla

voda, periodické uvoľňovanie 0,327 mg / l dla

STP 6,58 mg / l mikroorganizmy

dla obszaru ładowego 2,31 mg / kg

8.2 Kontrola expozície**Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a potravín.

Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

Ochranný odev skladujte oddelene.

Nevdychujte plyny / výpary / aerosóly.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest. V nedostatočne vetraných pracovných priestoroch a pri striekaní je potrebná ochrana dýchacích ciest. Odporúča sa maska s príivodom vzduchu alebo krátkodobá maska, kombinácia uhlíkového filtra a časticového filtra A2-P2 (EN529).

Ochrana rúk:

Chemicky odolné ochranné rukavice (norma EN 374-1)

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / látke / zmesi.

Výber materiálu rukavíc s ohľadom na časy prieniku, rýchlosť difúzie a degradáciu.

Z dôvodu chýbajúceho testovania nie je možné odporučiť materiál rukavíc na ochranu pred zmesou produktu / prípravku / chemikálií.

Materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené**Ochrana rúk pri manipulácii s výrobkom pri izbovej teplote:**Butylkaučuk - IIR: hrúbka $\geq 0,5$ mm; čas prienikuFluórový kaučuk - FKM: hrúbka $\geq 0,4$ mm; čas prieniku ≥ 480 min.

Odporúčanie: kontaminované rukavice zlikvidujte.

(čítaj ďalšiu stranu 7)

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 6)

Voľba vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vopred vypočítať, a preto sa musí pred aplikáciou skontrolovať.

Doba penetrácie materiálu rukavíc

Časy prieniku podľa EN 16523-1: 2015 nie sú v praxi stanovené. Preto sa odporúča maximálna doba aplikácie 50 % doby prieniku.

Ochrana očí alebo tváre



Ochranné okuliare s bočnými štítmami (rámové sklá) (napr. EN 166)

Ochrana tela:



Chemicky odolný ochranný odev (EN 14605) a obuv.

*

SEKCIA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti.

9.1 Informácie o základných a chemických vlastnostiach

Všeobecné dáta

Stav agregácie

Visk. Kvap.

Farba:

Rozne

Zapach:

Prah zapachu:

Nedefinované

Bod topenia / tuhnutia:

Nedefinované.

Bos varu alebo počiatočná teplota / rozsah varu

130-150 °C (reakčná hmotnosťetylobenzenu, m-xylenu i p-xylenu)

Horľavosť materiálov

Nemá využitie.

Dolná a horná hranica výbušnosti

Dolna:

Nedefinované

Horna:

Nedefinované

Bod vzplanutia:

Nedefinované

Teplota samovznietenia:

31 °C (Pensky-Martens)

Teplota rozkladu:

Produkt nie je samozapalný.

Viskozita

Nedefinované.

Kinematická viskozita pri 23°C

Kinematická viskozita

54 s (ISO 2431/Flow time tISO)

Dynamicky v 20 °C:

Rozpustnosť

>90 mPas

Voda:

Rozdeľovací koef. n-oktanol/voda (hodnota)

Nie malo miesateľny.

Tlak vodnej pary

Hustota al. Relatívna hustota

Nedefinované.

Hustota pri 20 °C:

Nedefinované.

Relatívna hustota

1,35 g/cm³

(čítaj ďalšiu stranu 8)

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(ďalšie od strany 7)

Hustota pár	Neuvedené.
9.2 Iné informácie	
Vzhľad:	
Forma:	Lepkavý
Dôležité zdravotné informácie	
A prostredie bezpečnosť	
Teplota vznietenia:	488 °C (xylene, reakčná hmota etylbenzénu, m-xylenu i p-xylenu)
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný, ale je možná tvorba nebezpečných vodných pár - výbuch
Kontrola rozlíšenia rozpúšťadla:	<1 % (UN Part III, par. 32.5.1)
Obsah rozpúšťadla:	
VOC (EC)	249 g/l
Bod zákalu/bod vyčerenia	
Oxidačné vlastnosti:	Nepovažuje sa za oxidačný.
Rýchlosť odparovania	Nedefinované.
Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	
Výbušniny	neuvedené
Horľavé plyny	neuvedené
Aerosóly	neuvedené
Oxydačné plyny	neuvedené
Plyny pod tlakom	neuvedené
Horľavé kvapaliny	
Horľavá kvapalina a pary.	
Horľavé pevné látky	neuvedené
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	neuvedené
Pyroforické kvapaliny	neuvedené
Samozápalné pevné látky	neuvedené
Samozahrievacie látky a zmesi	neuvedené
Látky a zmesi, ktoré prichádzajú do styku s vodou	
vypúšťajú horľavé plyny	neuvedené
Oxidujúce kvapaliny	neuvedené
Oxidujúce pevné látky	neuvedené
Organické peroxidy	neuvedené
Korozívna pre kovy	neuvedené
Korozívna pre kovy	neuvedené

SEKCIA 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie**Chemická stabilita****Tepelný rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** Stabilný pri teplote okolia.**10.2 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie ebezpečné nie sú známe.**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyhnite sa teplu, iskrám, otvorenému ohňu alebo iným zdrojom zapálenia.**Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

(čítaj ďalšiu stranu 9)

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahrádza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 8)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe.**SEKCIA 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008****11.2 Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Príslušné klasifikované hodnoty LD / LC50:****ATE (Odhad akútnej toxicity)**

Dermálne	LD50	6.575 mg/kg
Vdýchnutím	LC50/4 h (para)	28,4 mg/l

Reakčná hmota etylbenzénu, m-xylénu a p-xylénu

Ustne	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Vdýchnutí m	LC50 (4h)	5.000 ppm (rat) 5.000 ppm (rabbit)

CAS: 26471-62-5 toluilenodiizocianian

Ustne	LD50	4.130 mg/kg (rat)
Dermálne	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)

CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Ustne	LD50	567 mg/kg (ATE)
Vdýchnutí m	LC50/4h (dusts and mists)	0,16 mg/l

Žieravý / dráždivý účinok na pokožku Dráždi pokožku.**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí** Dráždi oči.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagénny účinok na reprodukčné bunky.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénny účinok Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Škodlivý vplyv na reprodukciu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Toxický účinok na cieľové orgány – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán v kategórii 2 po opakovanej expozícii

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Klasifikované ako toxické podľa kategórie sania 1

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

Ďalšie toxikologické odporúčania:**Senzibilizačný účinok** Senzibilizácia možná kontaktom s pokožkou**11.3 Informácie o iných hrozbách****Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

žiadna zo zložiek nie je uvedená

PL

(čítaj ďalšiu stranu 10)

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahrádza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(ďalšie od strany 9)

* **SEKCIA 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Vodná toxicita:****CAS: 26471-62-5 toluéniizokyanát**

EC50 (48h) 12,5 mg/l (daphnia magna)

LC50 (96h) 133 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne údaje**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii

žiadne ďalšie relevantné informácie

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:** Nemá využitie.**vPvB:** Nemá využitie**Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

Informácie o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém nájdete v časti 11.

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Poznámka:** Škodlivý pre ryby.**Ďalšie ekologické tipy****Všeobecné tipy:**

Nedovoľte, aby sa nezriedený alebo vo veľkých množstvách dostal do podzemných vôd, povrchových vôd alebo kanalizácie.

Výrobok obsahuje materiály, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie

Škodlivé pre vodné organizmy.

SEKCIA 13: Likvidácia odpadu**13.1 Metody neutralizácie odpadu:****Odporúčanie**

Menšie množstvá je možné likvidovať s domovým odpadom.



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nenechajte produkt vniknúť do kanalizácie.

Nevyčistený obal:**Odporúčanie:** Likvidácia v súlade s platnými predpismi.* **SEKCIA 14: Informácie o doprave****14.1 UN číslo – identifikačné číslo****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR**

1866 Živica, Roztok

IMDG, IATA

Živicový roztok

(čítaj ďalšiu stranu 11)

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 10)

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR, IMDG, IATA



Trieda 3 horľavé kvapaliny
Nalepka

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie:

Nie

Znečisťujúce látky v mori:**14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov**

Poznámka: Horľavé kvapaliny

Identifikačné číslo nebezpečenstva**Č. Kemler:** 30**Číslo EMS:** F-E,S-E**Kategória uloženia** A**14.7 Hromadná národná preprava v súlade s nástrojmi IMO**

Nemá využitie.

Transport/ ďalšie informácie:**ADR****Obmedzené množstvá****(LQ) Vylúčené****množstvá (EQ)**

5L

Kod: E1

Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml

Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

3

Kategória transportu

D/E

Kody zákazu tunelov**poznámky:**

- Viskozna kvapalna para. 2.2.3.1.5., 2.2.3.1.5.2 ADR i ust. 2.3.2.5 Kodeksu IMDG.
- Výnimka pre balenie ≤ 5 litrów.
- 2.2.3.1.5, 2.2.3.1.5.2 ADR (cestná preprava) i 2.3.2.5 Kod IMDG (námorná preprava) pre balenie ≤ 5 litrów (L), nie podliehajú dohode ADR a nie sú regulované na označovanie, označovanie a skúšanie balenie (IMDG).

IMDG**Obmedzené množstvá****(LQ)****Vylúčené množstvá (EQ)**

5L

Code: E1

Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30ml

• Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

- Viskozna kvap. para. 2.2.3.1.5., 2.2.3.1.5.2 ADR i ust. 2.3.2.5 Kodeksu IMDG.

- Výnimka pre balenie: ≤ 5 litrów.

- Podľa bodov 2.2.3.1.5, 2.2.3.1.5.2 ADR (preprava

Karta bezpečnostných údajov
Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahrádza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 11)

cestná) i 2.3.2.5 Kod IMDG (morská preprava) na balenie ≤ 5 litrov (L), nepodliehajú dohode ADR a nepodliehajú ustanovenia o označovaní, označovaní a testovanie obalov (IMDG).

UN "Model Regulation":

UN 1866 ŽIVICA, ROZTOK, 3, III

* **SEKCIA 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia / právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes**

Smernica 94/62 / ES o obaloch a odpadoch z obalov.

Nariadenie REACH 1907/2006 / EK

Vyhláška (EE) 2020/878

Vyhláška CLP 1272/2008 / EK

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred súvisiacimi rizikami s chemikáliami na pracovisku.

Smernica Rady 94/33/ES o ochrane mládeže pri práci v platnom znení.

Smernica 92/85/EHS o zavádzaní opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok podľa odporúčania.

Rady 2012/18/EU**Pomenované nebezpečné látky – PRÍLOHA I Látka nie je zahrnutá v prílohe I.****Kategória Seveso P5c.****HOREAVÉ KVAPALINY****Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne****5000 t****Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne****50.000 t****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3, 52a, 74****Predpisy špecifické pre danú krajinu:****Iné nariadenia, obmedzenia a zákazy****Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) podľa REACH čl. 57**

žiadna zo zložiek nie je uvedená

15.1 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**SEKCIA 16: Iné informácie**

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu našich vedomostí, nedefinujú však definitívne charakteristiky výroby a nemožno ich použiť ako odôvodnenie právoplatných zmlúv.

Relevantné frázy

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý pri požití.

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi pokožku.

(čítaj ďalšiu stranu 13)

PL

Karta bezpečnostných údajov

Podľa 1907/2006/ES, čl.31

Číslo revízie 6 (nahradza revíziu 5)

Aktualizácia: 16.07.2021

Názov: FIX IT

(pokračovanie zo strany 12)

- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Dráždi oči
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H334 Pri vdýchnutí môže spôsobiť príznaky alergie alebo astmy alebo dýchacie ťažkosti.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
 EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Oddelenie vydávajúce zoznam údajov:



SUSTCHEM S.A.
 REACH & Chemical Services Department
 A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece
 T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
 W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Číslo predchádzajúcej verzie: 5

Skratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3 Acute
 Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
 Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2
 Skin Corr. 1: Poleptanie/podráždenie kože – Kategória 1 Skin
 Irrit. 2: Žieravý/dráždivý účinok na pokožku – Kategória 2
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí Kategória 1
 Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí – Kategória 2
 Resp. Sens. 1: Respiračná senzibilizácia – Kategória 1
 Skin Sens. 1: Senzibilizácia kože – Kategória 1
 Skin Sens. 1A: Senzibilizácia kože – Kategória 1A
 Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2
 STOT SE 3: Toxický účinok na cieľové orgány (jednorázová expozícia) – Kategória 3
 STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
 Asp. Tox. 1: Nebezpečenstvo vdýchnutia – Kategória 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo pre vodné prostredie – Kategória 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie – Kategória 1
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo pre vodné prostredie – Kategória 3

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili

PL