

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACII: 16.12.2024

VERZIA 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku:

IMPREGNAT PRE PLOTY VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM EI13

UFI:M910-J04Y-M002-RAOR

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

Špecifikované použitie: Ochrana minerálnych podkladov

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: nešpecifikované

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Eksil Sp. z o.o.

Ulica Węgierska 188,

33-300 Nowy Sącz

E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: produkcja@eksil.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava,

pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava,

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008

Flam. Liq. 3

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Asp. Tox. 1

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

Akútna toxicita 4

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Akútna toxicita 4

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Dráždi pokožku. 2

H315 Dráždi pokožku.

Dráždi oči. 2

H319 Dráždi oči.

STOT SE 3

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

STOT RE 2

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia ES 1272/2008

Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Piktogramy



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACII: 16.12.2024

VERZIA 2.0

Látky, ktoré sa majú uviesť na etikete

Reakčná hmotnosť etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu, trimetoxifenylsilánu

Vyhlasenia o nebezpečenstve

H226 Horľavá kvapalina a para.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H315 Dráždi pokožku.

H319 Dráždi oči.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

Preventívne vyhlásenia

Všeobecné

Nie

Prevencia

P210

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, horúcich povrchov, zdrojov iskrenia, otvorených Oheň a iné zdroje vznietenia. Nefajčite.

P260

Nevdychujte výpary/sprej.

P280

Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí.

Odpoveď

P301+P310

W IF AK SA PREHLTNE: okamžite kontaktujte kontaktujte zCENTRUM DUST/doktor.

P301+P312

V PRÍPADE POŽITIA: V prípade nevoľnosti kontaktujte toxikologické centrum/lekár.

P302+P352

PRI KONTAKTE S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P303+P361+P353

AK JE NA KOŽI (alebo na vlasoch): Okamžite odstráňte všetky Odstráňte kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku pod prúdom vody [alebo sprchou].

P304+P340

PRI VDÝCHNUTÍ: Odstráňte alebo vykonajte zranenej osoby na čerstvý vzduch a zabezpečiť, aby sa mohla voľne pohybovať. dýchanie.

P305+P351+P338

Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte . Prípadné kontaktné šošovky, ktoré sa dajú ľahko vybrať. Pokračujte v oplachovaní.

Úložisko

P403+P235

Skladujte na dobre vetranom mieste. Skladujte na chladnom mieste.

Odstránenie

P501

Zneškodnite obsah/kontajner do vhodne označených nádob na odpad v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje (3-aminopropyl)triethoxysilán. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

2.3. Ďalšie riziká

Výrobok neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13 VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky - neuplatňuje sa
3.2. Zmesi

Chemická povaha: zmes

Názov látky	Identifikátor	Klasifikácia 1272/2008		% hmotno sti
Reakčná hmotnosť etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu ^[1] .	Index: –	Flam. Liq. 3	H226	≤ 61
	CAS: –	Akútna toxicita 4	H312	
	ES: 905-562-9	Akútna toxicita 4	H332	
	Reg. č. REACH:	Dráždi pokožku. 2	H315	
	01-2119555267-33-XXX	Dráždi oči. 2	H319	
		Asp. Tox. 1	H304	
		STOT SE 3	H335	
		STOT RE 2	H373	
Acetón ^[2] ^[3] [Propán-2-ón]	Index: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2	H225	≤ 23,6
	CAS: 67-64-1	Dráždi oči. 2	H319	
	ES: 200-662-2	STOT SE 3	H336	
	Reg. č. REACH:	EUH066		
	01-2119471330-49-XXXX 01-2119498062-37-XXXX			
Trimetoxylfenylsilán	Index: –	Akútna toxicita 4	H302	≤ 5,4
	CAS: 2996-92-1	STOT RE 2	H373	
	ES: 221-066-9			
Diethylftalát ^[2]	Index: –	–	–	< 1,1
	CAS: 84-66-2			
	ES: 201-550-6			
	Reg. č. REACH:			
	01-2119486682-27-XXXX			
2,6-dimetylheptán-4-ón ^[1] ^[2] . [Diizobutylketón]	Index: 606-005-00-X	Flam. Liq. 3	H226	>0,2 - <0,6
	CAS: 108-83-8	STOT SE 3	H335	
	ES: 203-620-1			
	Reg. č. REACH:			
	01-2119474441-41-XXXX			
(3-aminopropyl)triethoxysilán	Index: 612-108-00-0	Akútna toxicita 4	H302	< 0,3
	CAS: 919-30-2	Poškodenie kože 1B	H314	
	ES: 213-048-4	Kožný senzor. 1	H317	

Komentáre

Úplný význam výstražných upozornení nájdete v oddiele 16 H

^[1] Špecifické koncentračné limity, ATE

Reakčná hmotnosť etylbenzénu a m-xylénu a p-xylénu: STOT RE 2, H373 ≥ 10%

2,6-dimetylheptán-4-ón: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %.

^[2] Látky, pre ktoré boli stanovené národné expozičné limity na pracovisku

^[3] Látky, pre ktoré boli stanovené expozičné limity EÚ na pracovisku

^[4] SVHC: látky uvedené v zozname vytvorenom v súlade s článkom 59 ods. 1.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACJI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dôsledky vdýchnutia

Odveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej voľné dýchanie.

Poskytujú teplo a pokoj.

Poskytnite lekársku pomoc.

Dôsledky požitia

Nevyvolávajte vracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Osobe v bezvedomí nedávajte nič prehltnúť.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade potreby prevezte postihnutého do nemocnice.

Ak dôjde k vracaniu, zväžte riziko aspirácie.

Očný kontakt

Odstráňte kontaktné šošovky.

Kontaminované oči ihneď vypláchnite väčším množstvom vlažnej vody po dobu 10-15 minút.

Vyhňte sa silnému vodnému postreku - riziko poškodenia rohovky.

Zabezpečte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev.

Kontaminovanú pokožku očistite, umyte veľkým množstvom vody a následne vodou a jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky neprejde, vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s pokožkou: možné začervenanie, vysušenie, podráždenie.

Pri kontakte s očami: slzenie, začervenanie.

Po inhalácii: Pri vystavení výparom s veľmi vysokou koncentráciou môže dôjsť k dýchacím ťažkostiam a bezvedomiu. Vysoké koncentrácie pár môžu spôsobiť narkotické účinky.

Následky požitia: možná bolesť brucha, nevoľnosť, hnačka, vracanie, nekoordinovanosť, závraty hlava. Ak dôjde k vracaniu, zväžte riziko aspirácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania dotknutým osobám

Symptomatická liečba.

Na pracovisku by mali byť k dispozícii prostriedky na poskytnutie prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Horľavá kvapalina a pary.

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaca pena, oxid uhličitý CO₂, hasiace prášky, rozptýlená voda.

prispôbte vhodné hasiace prostriedky na hasenie požiarov v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho výrobku nepoužívajte husté prúdy vody.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkty spaľovania

Horľavá kvapalina a pary. Počas horenia môžu vznikáť škodlivé plyny obsahujúce napr. oxidy uhlíka a iné neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Zabráňte vdychovaniu produktov horenia, môžu predstavujú zdravotné riziko.

Výbušné zmesi

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes. Vysoké riziko vznietenia.

5.3. Informácie pre hasičský zbor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACII: 16.12.2024

VERZIA 2.0

Použite štandardné chemické metódy hasenia.

Nádoby vystavené vysokým teplotám ochladte vodou a ak je to možné, odstráňte ich z postihnutej oblasti.

Zrážajte výpary rozptýlenými prúdmi vody.

Nedovoľte, aby sa kontaminované hasiace prostriedky dostali do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

Ochranné vybavenie pre hasičov

Kompletné ochranné vybavenie.

Dýchacie prístroje.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primerané vetranie. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Udržujte osoby, ktoré nie sú vybavené osobnou ochranou.

Ak unikne viac zmesi, upozornite používateľov a prikážte im, aby opustili kontaminovanej oblasti pre verejnosť.

6.2. Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte znečisťovanie životného prostredia.

Zabezpečte kanalizačné šachty.

V prípade závažného znečistenia vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie na zemi, informujte príslušné správne a kontrolné orgány a záchranné organizácie.

6.3. Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Zabezpečte poškodený obal.

Postihnutú oblasť vetrajte a zabráňte vdychovaniu výparov.

Zastavenie úniku. Zbierajte nehorľavými sorpčnými materiálmi (napr. zeminou, suchým pieskom).

Hmotu odobratú z prostredia vložte do náhradného obalu a odošlite na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Metódy likvidácie: oddiel 13

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Odporúčania pri manipulácii so zmesou

Zabezpečte primerané vetranie.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhňte sa vdychovaniu výparov/aerosólov.

Všeobecné predpisy o priemyselnej hygiene

Počas používania výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po použití si dôkladne umyte ruky.

Vymeňte kontaminovaný odev.

Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

Poradenstvo v oblasti ochrany pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla, horúcich povrchov, zdrojov iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Nefajčite.

Zabráňte hromadeniu statickej elektriny.

Používajte neiskriace nástroje.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Skladovacie priestory musia byť vetrané. Nádobu udržiavajte tesne uzavretú.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

Skladujte iba v pôvodnom obale.

Uchovávajte mimo dosahu slnečného žiarenia, tepla a zdrojov vznietenia.

Neskladujte spolu s potravinami alebo krmivom pre zvieratá.

Nepoužívajte ho pred prečítaním a pochopením všetkých bezpečnostných opatrení.

7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Národné limitné hodnoty vystavenia pri práci

V súlade s nariadením ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších predpisov)

SUBSTANCE	CAS č.	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Komentáre
Acetón	67-64-1	600	1800	–	–
Xylén - zmes izomérov (1,2-; 1,3-; 1,4-)	95-47-6 108-38-3 106-42-3 1330-20-7	100	200	–	pokožka
Diethylftalát - inhalovateľná frakcia	84-66-2	3	–	–	–
2,6-dimetylheptán-4-ón	108-83-8	150	300	–	–

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontrolné opatrenia

Skladovacie priestory a pracovné miesta musia byť účinne vetrané, aby sa zachovala koncentrácia výparov v ovzduší pod ich limitnými hodnotami.

Individuálne ochranné opatrenia



Ochrana očí alebo tváre

Používajte ochranné okuliare v súlade s normou EN 166.

Ochrana pokožky



Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám podľa normy EN 374.

Materiál rukavíc vyberajte s ohľadom na čas prielomu, rýchlosť prenikania a degradáciu.

Rukavice sa odporúča pravidelne vymieňať a v prípade známok opotrebovania, poškodenia (roztrhnutie, perforácia) alebo zmeny vzhľadu (farba, elasticita, tvar) i c h okamžite vymeniť. **Ochrana tela**

Typ ochranných prostriedkov sa musí vybrať podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky v špecifickom pracovnom prostredí.

Ochrana dýchacích ciest

Ak existuje riziko prekročenia úrovne výparov

zmesi v ovzduší (napr. zlyhanie ventilácie), používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly vystavenia životného prostredia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACII: 16.12.2024

VERZIA 2.0

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo podzemných vôd.
Všeobecné pokyny týkajúce sa zdravia a bezpečnosti
Dodržiavajte správnu osobnú hygienu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregácie	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Vôňa	Charakteristický zápach rozpúšťadla
Bod topenia/tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod varu alebo počiatočná teplota bod varu a rozsah varu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť materiálov	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolné a horné medze výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota logaritmickej koeficient)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota alebo relatívna hustota	0,881 g/cm ³
Relatívna hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc	Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

Informácie o triedach fyzického rizika	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie bezpečnostné prvky	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za podmienok správneho skladovania a používania zmes nie je chemicky reaktívna.

10.2. Chemická stabilita

Za podmienok správneho skladovania a používania je zmes chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známe

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACJI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Škodlivý pri vdýchnutí.

Xylén [CAS 1330-20-7].

LC50 (koža, králik): 12 126 mg/l

LC50 (inhalácia, potkan): 27124 mg/l

m-Xylén [CAS 1330-20-7] a p-Xylén [CAS 1330-20-7] ATE

1100 mg/kg telesnej hmotnosti

Xylén [CAS 1330-20-7].

LC50 (orálna cesta, potkan): 3523 mg/l

Žieravosť/dráždivosť kože

Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Dráždi oči.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagénny účinok na zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxické účinky na cieľové orgány - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxické účinky na cieľové orgány - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečenstvo aspirácie

Prehltnutie a vdýchnutie môže byť smrteľné.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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 údaje

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu. REACH v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 0,1 % hmotnosti.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7. Iné nežiaduce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNAT PRE PLOTY (EI13)

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTAUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACJI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

13.1. Metódy likvidácie odpadu

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Použité obaly sa odovzdajú oprávnenému podniku na likvidáciu alebo recykláciu. používa.

Nevyhadzujte ho do komunálneho odpadu.

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových vôd alebo odpadových vôd.

Kód odpadu

Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (konsolidované znenie: Zbierka zákonov 2022, položka 699, v znení neskorších predpisov)

Nariadenie ministra klímy z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, bod 10)

Kód odpadu sa musí prideliť individuálne v mieste vzniku odpadu v závislosti od odvetvia prevádzky. používa.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

14.2. Správny prepravný názov OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

Výstražná nálepka

1307

KSYLENY

3



III

Nie

Neuplatňuje

sa

Neuplatňuje

sa

14.4. Baliaca skupina

14.5. Environmentálne riziká

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

14.7. Hromadná námorná doprava v súlade s nástrojmi IMO

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Karta bezpečnostných údajov je založená na:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení.
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
- Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (konsolidované znenie: Zbierka zákonov 2022, položka 1816).
- Nariadenie ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzite zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších predpisov)
- Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (konsolidované znenie: Zbierka zákonov 2022, položka 699, v znení neskorších predpisov)
- Nariadenie ministra klímy z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, bod 10).
- Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (konsolidované znenie: Zbierka zákonov 2003, č. 169, položka 1650, v znení neskorších predpisov).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

- Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou chemických látok na pracovisku (konsolidované znenie: Zbierka zákonov 2016, položka 1488)
- Klasifikácia nebezpečného tovaru podľa Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Význam kódov nebezpečenstva a rizikových viet H z oddielu 3

- H225** Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý pri požití.
H304 Prehltnutie a vdýchnutie môže byť smrteľné.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie očí.
H315 Dráždi pokožku.
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319 Dráždi oči.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

Postupy klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia na základe metódy výpočtu.

Tipy na tréning

Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemikáliami.

Osoby zapojené do prepravy nebezpečných materiálov podľa dohody ADR by mali byť primerane vyškolené na plnenie svojich povinností.

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov

CAS (Chemical Abstracts Service)

Číslo ES znamená jedno z troch nižšie uvedených čísel:

- číslo pridelené látke v Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)
- číslo pridelené látke v Európskom zozname notifikovaných látok (ELINCS)
- číslo v zozname chemických látok uvedených v publikácii Európskej komisie "No-longer polymers" (NLP)

PAC - najvyššie prípustné koncentrácie zdraviu škodlivých látok v pracovnom prostredí

MAK - maximálna prípustná okamžitá koncentrácia

NDSP - maximálny prípustný koncentračný strop

Číslo OSN - identifikačné číslo materiálu (číslo OSN, číslo UN)

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

RID - Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru IMDG -

Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

vPvB (látka) Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

PBT (látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická

LD50 Dávka, pri ktorej dochádza k úhynu 50 % testovaných zvierat LC50

Koncentrácia, pri ktorej dochádza k úhynu 50 % testovaných zvierat

ECX Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje X % zníženie rastu alebo rýchlosti rastu

NOEL Najvyššia koncentrácia látky, pri ktorej nie sú pozorované žiadne účinky

BOD Biochemická spotreba kyslíka CHSK Chemická spotreba kyslíka ThOD Teoretická spotreba kyslíka

Ďalšie zdroje informácií

IUCLID - Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Na základe nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

IMPREGNÁCIA NA BETÓNOVÝ PLOT – PROFILINE EI13

VÝROBOK S ROZPÚŠŤADLOM

DÁTUM VYDANIA: 28.12.2022

DATA AKTUALIZACJI: 16.12.2024

VERZIA 2.0

Vlastné databázy

internetové databázy, napr:

ECHA - Databáza látok registrovaných podľa nariadenia REACH

ECHA - Súpis C&L

Ďalšie informácie

Výrobok opísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi ustanoveniami.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov mohli vychádzať zo súčasného stavu poznatkov, skúseností, literárnych údajov, internetových databáz. Informácie sú určené na opis výrobku z hľadiska právnych predpisov o bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka konkrétnych vlastností.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a preberá zodpovednosť za následky vyplývajúce z nesprávneho použitia tohto výrobku.

Kartu bezpečnostných údajov v poľskom jazyku vypracovalo Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ulica Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl www.ekos.gda.pl

Preklad do slovenského jazyka: Eksil sp. zo.o.