

Hydrofóbná impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

1Webová stránka/stránky: /10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku: **Vodoodpudivá hydroizolácia EH 17**

UFI: C710-10FK-900J-3YEP

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

Relevantné použitie: Silikátová impregnácia na spevnenie a ochranu.
minerálne povrchy proti prenikaniu vody.

Použitie sa neodporúča: Iné ako tie, ktoré sú odporúčané v karte údajov o výrobku

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

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenska
republika tel.: 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 Poškodenie

očí. 1

Spôsobuje vážne poškodenie očí

Dráždi pokožku. 2

Dráždi pokožku

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia ES 1272/2008

Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Hydrofóbna impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

2Webová stránka/stránky: /10

Piktogramy



Látky, ktoré sa majú uviesť na etikete

Obsahuje: propylsilanetriolát tridraselný

Vyhlasenia o nebezpečenstve

Spôsobuje vážne poškodenie očí Dráždi pokožku

Preventívne vyhlásenia

Všeobecné

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevencia

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

Odpoveď

P333+P313 V prípade podráždenia kože alebo vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/konzultáciu pod dohľadom lekára.

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 : vystahujte sa alebo vyvieš oboje na čerstvý vzduch a vytvoriť podmienky pre voľne dýchať.

P305+P351+P338 Pri zasiahnutí očí: Opatrne niekoľko vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a dajú sa ľahko vybrať. Pokračujte v oplachovaní.

P310 Okamžite kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekárnik.

Úložisko

P405 Skladujte pod tesnením

2.3. Ďalšie riziká

Výrobok neobsahuje žiadne 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. Žiadne ďalšie nebezpečenstvá

Doplňujúce informácie

Pri významných koncentráciách pár alebo priamom kontakte s očami môže spôsobiť podráždenie, začervenanie, slzenie, pálenie, bolesť, zápal spojiviek. Kontakt s pokožkou môže spôsobiť svrbenie, lokálne začervenanie, zápal. Po požití môže dôjsť k poškodeniu sliznice tráviaceho traktu, nevoľnosti, zvracaniu a hnačke.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky - neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Chemická povaha: zmes

Názov látky	Identifikátor	Klasifikácia 1272/2008	% hmotnosti
Propylsilanetriolát tridraselný	Indeks CAS:93857-00-2. ES:299-135-8 Reg. č. REACH 2119970331-43-XXXX	Poškodenie kože 1A	H314 < 4

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Hydrofóbna impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

Strany: 3/10

Hydroxid draselný ^[1] ^[2]

Index: 019-002-00-8

CAS: 1310-58-3

ES: 215-181-3

Reg. č. REACH:

Akútna toxicita 4

Skin Corr.1A

Met.Corr.1

H302

H314

H290

< 0,4

Komentáre

Úplný význam výstražných upozornení nájdete v oddiele 16 H

^[1] Špecifické koncentračné limity, ATE

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

≥Skin Corr. 1A; H314: C 5 %.

<Dráždi pokožku 2; H315: 0,5 % ≤ C 2 %.

^[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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Účinky vdýchnutia

Odveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej voľné dýchanie. Zabezpečte teplo a pokoj. V prípade potreby poskytnite lekársku pomoc.

Dôsledky požitia

Nevyvolávajúce vracanie. Vypláchnite ústa vodou. Dajte piť dostatok vody. Ak je potrebná lekárska pomoc, ukážte obal alebo etiketu. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič na prehĺtnutie. Zabezpečte lekársku pomoc. V prípade potreby postihnutú osobu preveďte do nemocnice.

Očný kontakt

Kontaminované oči okamžite vyplachujte väčším množstvom vlažnej vody po dobu 10 - 15 minút so zvinutými viečkami. Odstráňte kontaktné šošovky.

Kontaminované oči vyplachujte 10-15 vlažnou vodou. Vyhnite sa silným prúdom vody - hrozí poškodenie rohovky.

Okamžite kontaktujte lekára.

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 významných koncentráciách pár alebo priamom kontakte s očami môže spôsobiť podráždenie, začervenanie, slzenie, pálenie, bolesť, zápal spojiviek. Kontakt s pokožkou môže spôsobiť svrbenie, lokálne začervenanie, zápal. Po požití môže spôsobiť poškodenie slizníc tráviaceho traktu, nevoľnosť, zvracanie a hnačku. Pri kontakte s pokožkou: spôsobuje podráždenie pokožky

Pri kontakte s očami: spôsobuje vážne poškodenie očí

Pri požití: požitie môže spôsobiť chemické popáleniny úst, hrdla a dolných častí tela.

Gastrointestinálny trakt s rizikom perforácie. Po absorpcii sa môžu objaviť príznaky otravy jedlom, bolesti brucha, závraty, nevoľnosť a vracanie

Po vdýchnutí: vdýchnutie koncentrovaných pár produktu môže spôsobiť podráždenie nosa, hrdla a dolných dýchacích ciest.

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

O ďalšom postupe rozhoduje lekár po posúdení stavu obete.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Hydrofóbna impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

4Webová stránka/stránky: /10

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu alebo suché hasiace prášky (A,B,C), oxid uhličitý (snehový hasiaci prístroj), piesok alebo zemina, vodná hmla. Používajte hasiace metódy zodpovedajúce okolitým podmienkam.

Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho výrobku nepoužívajte husté prúdy vody.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkty horenia

Pri spaľovaní môžu vznikať toxické produkty tepelného rozkladu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý (COx).

Výbušné zmesi

Neuplatňuje sa

5.3. Informácie pre hasičský zbor

Použite štandardné chemické metódy hasenia.

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

Zrážajte pary 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. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Udržujte osoby, ktoré nemajú osobné ochranné prostriedky, mimo dosahu.

Ak unikne väčšie množstvo zmesi, varujte používateľov a prikážte okoloidúcim, aby opustili kontaminovaný priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte znečisťovanie životného prostredia.

Zabezpečte kanalizačné šachty.

V prípade závažného znečistenia vodného toku, kanalizácie alebo znečistenia pôdy 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.

Zbierajte mechanicky a pomocou nehorľavých sorpčných materiálov (napr. piesok, piliny, diatomitová zemina, univerzálny absorbent).

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8 Metódy likvidácie: oddiel 13

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Hydrofóbná impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

5Webová stránka/stránky: /10

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu**
Odporúčania pri manipulácii so zmesou Zabezpečte primerané vetranie.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Zabráňte vdychovaniu výparov/aerosólov.
Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.
Zabráňte rozliatiu.
Vyhnite sa vdychovaniu výparov produktu.
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
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit**
Skladovacie priestory musia byť vetrané. Nádobu udržiavajte tesne uzavretú.
Skladujte na suchom a chladnom mieste. Skladujte len v pôvodnom obale.
Uchovávajte mimo dosahu slnečného žiarenia, tepla a zdrojov vznietenia.
Neskladujte spolu s potravinami alebo krmivom pre zvieratá.
Skladujte mimo dosahu silných kyselín
Nepoužívajte ho pred prečítaním a pochopením všetkých bezpečnostných opatrení.
- 7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)**
Žiadne **Hydrofóbná impregnácia pre minerálne povrchy**

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)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	Koment áre
Hydroxid draselný	1310-58-3	0,5		1	--	--	--	--

Hydroxid draselný:

Dlhodobé hodnoty DNEL pre pracovníkov:

1 mg/m³ (inhalácia) - lokálne

Dlhodobé DNEL pre spotrebiteľov:

1 mg/m³ (inhalácia) - lokálne

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontrolné opatrenia

Skladovacie priestory a pracoviská musia byť účinne vetrané, aby sa koncentrácie prachu/výparov vo vzduchu udržiavali pod limitnými hodnotami.

Individuálne ochranné opatrenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Hydrofóbna impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

6Webová stránka/stránky: /10



Ochrana očí alebo tváre

Používajte ochranné okuliare alebo respirátor s ochranou tváre (podľa normy EN 166). V blízkosti pracoviska fľaša na výplach očí s čistou vodou alebo podložky pod oči.

Ochrana pokožky



Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám z nitrilovej gumy (hrúbka 0,4 mm, doba prerazu > 480 min.) podľa normy EN-PN 374:2005.

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) ich okamžite vymeniť. **Ochrana tela**

Vhodný ochranný odev

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

Ochrana dýchacích ciest

Zabráňte vdychovaniu výparov výrobku

Ak existuje nebezpečenstvo v dôsledku prekročenia hladiny pár zmesi vo vzduchu (napr. porucha ventilácie), používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly vystavenia životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Všeobecné bezpečnostné a hygienické pokyny

Dodržiavajte správne postupy osobnej hygieny.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregácie	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Vôňa	Bez zápachu
Bod topenia/tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod varu alebo počiatočná teplota bod varu a rozsah varu	> 100 °C.
Horľavosť materiálov	Zmes je nehorľavá.
Dolné a horné medze výbušnosti	Neuplatňuje sa (zmes nepredstavuje nebezpečenstvo) výbušnina).
Bod vzplanutia	Zmes je nehorľavá.
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
pH	> 13
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	Rozpúšťa sa vo vode
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	1,02-1,03 voda=1)
Relatívna hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hydrofóbná impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

7Webová stránka/stránky: /10

Vlastnosti častíc	Neuplatňuje sa
9.2. Ďalšie informácie	
Informácie o triedach fyzického rizika	
Ďalšie bezpečnostné prvky	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	Zložky nemajú skupiny, ktoré môžu pôsobiť oxidačne

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	
Môže reagovať so silnými kyselinami	
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	
Vyhňte sa zvýšeným teplotám, priamemu slnečnému žiareniu, horúcim povrchom a otvorenému ohňu.	
10.5. Nekompatibilné materiály	
Silné kyseliny.	
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 Akútna toxicita	
Hydroxid draselný CAS 1310-58-3 DL50 - orálne potkan > 270 mg/kg	
Žieravosť/dráždivosť kože	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Dráždi pokožku.	
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	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Toxické účinky na cieľové orgány - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Nebezpečenstvo vdýchnutia	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách	
Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	

Hydrofóbna impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

8Webová stránka/stránky: /10

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje informácie

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.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7. Iné nežiaduce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

13.1. Metódy likvidácie odpadu

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Použité obaly sa odovzdávajú autorizovanej spoločnosti na likvidáciu alebo opätovné použitie.

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 2023, položka 1587, v znení neskorších predpisov) Nariadenie ministra klímy z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, položka 10).

Kód odpadu sa musí prideliť individuálne v mieste vzniku odpadu v závislosti od odvetvia miesta použitia.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Neuplatňuje sa

14.2. Správny prepravný názov OSN

Neuplatňuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

Neuplatňuje sa

Výstražná nálepka

Neuplatňuje sa

14.4. Baliaca skupina

Neuplatňuje sa

14.5. Environmentálne riziká

Nepredstavuje riziko pre vodné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Neuplatňuje sa

14.7. Hromadná námorná doprava v súlade s nástrojmi IMO

Neuplatňuje sa

Preprava/ďalšie informácie

ADR

Obmedzené množstvá (LQ)

Neuplatňuje sa

Kategória dopravy

Neuplatňuje sa

Kódex pre obmedzenia prepravy cez tunely

Neuplatňuje sa

Hydrofóbná impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

9Webová stránka/stránky: /10

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva 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 2023, položka 1587, 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).
- 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, v znení neskorších predpisov)
- Klasifikácia nebezpečného tovaru podľa Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Význam kódov nebezpečenstva a rizikových viet H z oddielu 3

H290	Môže spôsobiť koróziu kovov
H302	Škodlivý pri požití.
H314	Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Met Corr.1	Látka alebo zmes žieravá pre kovy kat. 1
Poškodenie kože 1A	Žieravosť/dráždivosť pre pokožku, kategória nebezpečnosti 1A.

Akútna toxicita 4	Akútna toxicita (orálna cesta), kategória nebezpečnosti 4.
Poškodenie očí. 1	Vážne, kategória nebezpečnosti 1.

Zmeny a doplnenia: oddiely 1-16

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

Klasifikácia na základe údajov dodávateľa. **Poradenstvo v**

oblasti odbornej prípravy

Pred prácou s výrobkom sú zamestnanci povinní absolvovať bezpečnostné školenie v súvislosti s

s prítomnosťou chemických látok v pracovnom prostredí. Vykonajte, zdokumentujte a oboznámte pracovníkov s výsledkami hodnotenia rizík na pracovisku v súvislosti s prítomnosťou faktorov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Hydrofóbna impregnácia EH 17

Dátum vydania: 08.12.2022

Dátum aktualizácie: 16.12.2024

Verzia: 2.0

Strana/stránky: 10/10

Chemikálie.

Informácie v karte bezpečnostných údajov sú určené na opis výrobku len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok na bezpečné používanie výrobku a preberá zodpovednosť za dôsledky nesprávneho používania tohto výrobku.

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) WEL - najvyššia prípustná koncentrácia zdraviu škodlivých látok v pracovnom prostredí

MPPT - maximálna prípustná okamžitá koncentrácia

MPNSP - maximálna prípustná stropná koncentrácia

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 perzistentná a veľmi bioakumulatívna PBT (látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická

LD50 Dávka, pri ktorej sa pozoruje smrť 50 % testovaných zvierat

LC50 Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje smrť 50 % testovaných zvierat

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

Najvyššia koncentrácia látky, pri ktorej sa nepozoruje žiadny účinok

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

Ďalšie zdroje informácií

IUCLID - Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií

Vlastné databázy

internetové databázy, napr:

ECHA - databáza látok registrovaných podľa nariadenia

REACH ECHA - zoznam klasifikácie a označovania

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 predpismi. Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov mohli vychádzať zo súčasného stavu poznania, 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. Keďže podmienky skladovania, prepravy a používania sú mimo našej kontroly, nemôžu predstavovať záruku v právnom zmysle. V každom prípade je potrebné dodržiavať zákonné ustanovenia a prípadné práva tretích strán. Tento list nepredstavuje hodnotenie rizík na pracovisku. Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok na bezpečné používanie výrobku a preberá zodpovednosť za následky vyplývajúce z nesprávneho používania tohto výrobku.

Kartu bezpečnostných údajov vypracovalo Przedsiębiorstwo EKOS s.c. 80-

177 Gdańsk, ulica Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl