

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V zmysle nar. Komisia (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. ID produktu

Názov produktu: PERFEKT BRUK EI23

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

Identifikované použitie:

Neodporúčané použitia: nie je špecifikované

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Eksil Sp

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), FNsP, 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 nebezpečenstva

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.2. Prvky značenia

Označovanie v súlade s Nariadením ES 1272/2008

Signálne slovo Nedostatok

Piktogramy Nedostatok

Výstražné upozornenia

Nedostatok

Preventívne upozornenia

general

Nedostatok

Prevenia

P261

Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

odpoveď

Nedostatok

Skladovanie

Nedostatok

Odstránenie

Nedostatok

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana(y): 2/9

2.3. Iné nebezpečenstvá

PBT / vPvB – neurčené.

Neexistujú žiadne informácie o tom, či spĺňa kritériá pre endokrinné disruptory.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky – neuplatňuje sa****3.2. Zmesi**

Chemická povaha: zmes

Názov látky	ID	Klasifikácia 1272/2008	% nie
Etoxylovaný izotridekanol	Index: Polymér CAS: 9043-30-5	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412 <0,5

Komentáre

Úplný význam H-viet je uvedený v časti 16

[1] Špecifické koncentračné limity, ATE

--

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

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

[4] SVHC: látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 sekcia 1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Účinky vdýchnutia

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte, aby mohol voľne dýchať.

Poskytnite teplo a pokoj.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Dôsledky požitia

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Ak je potrebná lekárská pomoc, majte po ruke obal alebo štítok.

Osobe v bezvedomí nedávajte nič na prehĺtnutie.

Poskytnite lekársku pomoc. V prípade potreby prevezte zranenú osobu do nemocnice.

Očný kontakt

Odstráňte kontaktné šošovky.

Zasiahnuté oči vyplachujte väčším množstvom vlažnej vody po dobu 10-15 minút.

Vyhnete sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev.

Očistite kontaminovanú pokožku, umyte veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

4.2. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.**Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****4.3. Nie sú dostupné žiadne údaje****Indikácie týkajúce sa akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a osobitného zaobchádzania so zranenou osobou**

Symptomatická liečba.

Na pracovisku by mali byť k dispozícii zariadenia na predlekársku pomoc.

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 3/9

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky Na hasenie požiarov v blízkosti použite vhodné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte pevné prúdy vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia Počas horenia môžu vznikať toxické produkty tepelného rozkladu, oxid uhoľnatý a oxid (COx).

Výbušné zmesi

Neuplatňuje sa

5.3. Informácie pre požiarnikov

Na hasenie chemických požiarov použite štandardné metódy.

Nádoby vystavené vysokým teplotám chladte vodou a ak je to možné, odstráňte ich z ohrozeného priestoru.

Zabráňte výparom rozptýleným prúdom vody.

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

Ochranné prostriedky pre hasičov

Kompletné ochranné vybavenie.

Prístroje na izoláciu dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte vhodné ochranné prostriedky.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Držte mimo dosahu ľudí, ktorí nepoužívajú osobné ochranné prostriedky.

Pri úniku väčšieho množstva zmesi upozornite jej užívateľov a prikážte ostatným osobám, aby opustili kontaminovaný priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážneho znečistenia vodného toku, kanalizácie alebo znečistenia pôdy upovedomiť príslušné správne a kontrolné orgány a záchranné organizácie.

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na odstránenie kontaminácie

Zabezpečte poškodené obaly.

Zasiahnuté miesto vetrajte a vyhnite sa vdychovaniu výparov.

Zozbierajte mechanicky a pomocou nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zemina, suchý piesok, kremelina, vermikulit).

Hmotu zozbieranú z prostredia vložte do náhradného obalu a zlikvidujte ju v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistený povrch umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné opatrenia: oddiel 8

Spôsoby zneškodňovania: oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie s látkami a zmesami a ich skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Odporúčania pri manipulácii so zmesou

Zabezpečte dostatočné vetranie.

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 4/9

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

Všeobecné ustanovenia priemyselnej hygieny práce

Pri používaní produktu nejedzte, nepite a

nefajčite. Po použití si dôkladne umyte ruky.

Vymeňte kontaminovaný odev.

Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný

odev. Tipy na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane informácií o vzájomnej nekompatibilite

Skladovacie priestory musia byť vetrané.

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

Skladujte len v originálnom balení.

Chráňte pred slnečným žiarením, zdrojmi tepla a zapálením.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá.

Nepoužívajte pred prečítaním a pochopením všetkých bezpečnostných opatrení.

7.3.

Špecifické konečné použitie(-ia) Nie sú dostupné

žiadne údaje

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Národné pracovné expozičné limity

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 z roku 2018, č. 1286 v znení neskorších predpisov)

LÁTKA

č. CAS

NDS

NDSch

NDSP

Komentáre

(mg/m³
)(mg/m³
)(mg/m³
)**8.2. Kontroly expozície**

Primerané technické kontroly

Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár vo vzduchu udržala pod prípustnými hodnotami.

Individuálne ochranné opatrenia



Ochrana očí/tváre Používajte

ochranné okuliare v súlade s EN 166.

Fľaša na výplach očí s čistou vodou alebo výplachy očí v blízkosti pracovnej oblasti.

Ochrana pokožky



Ochrana rúk

V prípade nebezpečenstva používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám podľa EN 374.

Materiál rukavíc by sa mal vyberať s ohľadom na čas prieniku, rýchlosť permeácie a degradáciu.

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť, ak sa objavia známky poškodenia

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 5/9

opotrebovanie, poškodenie (trhanie, diery) alebo zmeny vzhľadu (farba, elasticita, tvar).

Ochrana tela

Vhodný ochranný odev

Typ ochranného prostriedku sa musí zvoliť primerane koncentrácii a množstvu nebezpečnej látky v konkrétnom pracovnom prostredí.

Ochrana dýchacích ciest

Ak existuje riziko spôsobené prekročením prípustných hladín zmesových pár vo vzduchu (napr. porucha ventilácie), noste ochranu dýchacích ciest.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Všeobecné bezpečnostné a hygienické tipy

Dodržiavajte správne postupy osobnej hygieny.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických**

Kvapalina

vlastnostiach Stav hmoty

Rôzne

Farba

Charakteristický

Vôňa

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod topenia/tuhnutia

Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horľavosť materiálov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Dolná a horná hranica

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

výbušnosti Bod vzplanutia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota samovznietenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

pH

ok. 7

Kinematická viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozpustnosť

Rozpúšťa sa vo vode

Rozdeľovací koeficient n-

oktanol/voda (log. hodnota)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota alebo relatívna hustota

1 g/cm³

Relatívna hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Charakterizácia molekúl

Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

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

10.2. Chemická stabilita

Za podmienok správneho skladovania a používania je zmes chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 6/9

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagénny účinok na reprodukčné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

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.

Toxický účinok 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 hrozbách

Vlastnosti, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému

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

dostupné žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál Nie sú k

dispozícii žiadne údaje

12.4. Mobilita v pôde Nie sú

dostupné žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nie sú dostupné

žiadne údaje

12.6. Vlastnosti, ktoré narúšajú fungovanie endokrinného systému

Neexistujú žiadne informácie o tom, či spĺňa kritériá pre endokrinné disruptory

12.7. Iné škodlivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 7/9

ODDIEL 13: Spracovanie odpadu**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Použitý obal sa posieľa do autorizovanej spoločnosti na likvidáciu alebo opätovné použitie.

Neskladujte s komunálnym odpadom.

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových vôd alebo kanalizácie.

Kód odpadu

Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (jednotný text: Zbierka zákonov 2022, bod 699 v znení neskorších predpisov)

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

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu v závislosti od odvetvia miesta použitia.

ODDIEL 14: Informácie o preprave**14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo** **14.2. Správne expedičné označenie OSN** **14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu** Výstražná nálepka

Neuplatňuje sa

Neuplatňuje sa

Neuplatňuje sa

Neuplatňuje sa

Neuplatňuje sa

NIE

14.4. Obalová skupina **14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie****14.6. Špeciálne opatrenia pre používateľov**

Neuplatňuje sa

14.7. Národná hromadná preprava v súlade s nástrojmi IMO

Neuplatňuje sa

Doprava/Ďalšie informácie ADR

Neuplatňuje sa

Obmedzené množstvá (LQ)

Neuplatňuje sa

Kategória dopravy Kód obmedzenia tunela

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku alebo zmes**

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 PEIR z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a zrušuje sa nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernica Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 zo 16. 12. 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a dopĺňajú a zrušujú smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (konsolidované znenie: Zbierka zákonov z roku 2022, položka 1816)

Nariadenie ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2018, č. 1286 v znení neskorších predpisov).

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 8/9

v znení neskorších predpisov)

Zákon zo dňa 14.12.2012 o odpadoch (jednotný text: Zbierka zákonov z roku 2022, pol. 699, v znení neskorších predpisov)

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

Opatrenie ministra práce a sociálnej politiky z 26. septembra 1997 o všeobecných ustanoveniach

bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (jednotný text: Zbierka zákonov 2003, č. 169, položka 1650, v platnom znení)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o BOZP súvisiace s

výskyt chemických faktorov na pracovisku (jednotný text: Journal of Laws 2016, položka 1488)

Klasifikácia nebezpečného tovaru v súlade s Európskou dohodou o medzinárodnej preprave

cestný nebezpečný tovar (ADR)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nie sú dostupné

žiadne údaje

ODDIEL 16: Iné informácie

Význam kódov nebezpečnosti a H-viet v oddiele 3

H319 Dráždi oči

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Postupy klasifikácie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008

Klasifikácia na základe metódy výpočtu a údajov od výrobcu

Tréningové typy

Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a zdravotné a bezpečnostné predpisy týkajúce sa manipulácie s chemikáliami.

Osoby zapojené do prepravy nebezpečných materiálov podľa zmluvy ADR by mali byť riadne vyškolené v rozsahu svojich povinností.

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov

CAS (služba chemických abstraktov)

Číslo ES znamená jedno z troch čísel uvedených nižšie:

- číslo pridelené látke v Európskom zozname existujúcich komerčných látok (EINECS)
- číslo pridelené látke v Európskom zozname oznámených látok (ELINCS)

- číslo v zozname chemických látok uvedených v publikácii Európskej komisie „No-longer polymers“ (NLP)

NDS - najvyššie prípustné koncentrácie zdraviu škodlivých látok v pracovnom prostredí

TEL - najvyššia prípustná dočasná koncentrácia

NDSP - najvyššia prípustná koncentrácia stropu

UN číslo - Identifikačné číslo materiálu (UN číslo, UN číslo)

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

RID - Predpisy pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici

IMDG - Medzinárodný kódex pre námorný nebezpečný tovar

IATA - International Air Transport Association

vPvB (látka) Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

PBT (látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická

LD50 Dávka, pri ktorej je pozorovaná smrť u 50 % testovaných zvierat

LC50 Koncentrácia, pri ktorej je pozorovaná smrť u 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

BSK Biochemická spotreba kyslíka CHSK Chemická spotreba kyslíka

TOD Teoretická spotreba kyslíka

Iné zdroje informácií

IUCLID - Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií

Vlastné databázy Online

databázy, napr.: ECHA - Databáza

látok registrovaných v súlade s REACH

ECHA - zoznam klasifikácie a označovania

Ďalšie informácie

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

PERFEKT IMPREGNÁCIA EI23

Dátum vydania: 17.01.2023

Dátum aktualizácie:

Strana: 9/9

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov môžu vychádzať zo súčasného stavu vedomostí, skúseností, údajov z literatúry, online databázy. Informácie sú určené na popis produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia. Nemali by byť chápané ako záruka špecifických vlastností.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie produktu a zodpovedá za následky vyplývajúce z nesprávneho používania tohto produktu.

Kartu bezpečnostných údajov pripravila spoločnosť Przedsiębiorstwo EKOS sc

80-177 Gdansk, ul. Łubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl