

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

Iné názvy/synonymá

H-1000-0396-01-A

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI)

CGC3-155T-2104-UDT9

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Priemyselné profesionálne použitie pre ultrazvukovú sondu Renishaw REVO Ultrasonic Probe 1 (RUP1)

Len na odborné použitie.

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

Renishaw plc

New Mills

Wotton-under-Edge,

GL12 8JR, Gloucestershire,

Spojené kráľovstvo

+44 (0) 1453 524524

www.renishaw.com

E-mail

msds@renishaw.com

Revízia

2. 4. 2024

Verzia KBÚ

1.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne +421 2 5477 4166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

Núdzový kontakt od dodávateľa: +44 (0) 1453 524524 (britské úradné hodiny sú pondelok až štvrtok: 08:00 až 17:00 UTC, piatok: 08:00 až 13:00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Acute Tox. 4; H302, Škodlivý po požití.

STOT SE 3; H336, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

STOT RE 2; H373, Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y



Výstražné slová

Pozor

Výstražné upozornenie/-a

Škodlivý po požití. (H302)

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (H336)

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (H373)

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné

-

Prevenca

Nevdychujte prachu /dym/pary. (P260)

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a vystavená koža. (P264)

Odozva

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. (P312)

Uchovávanie

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. (P403+P233)

Uchovávať uzamknuté. (P405)

Zneškodňovanie

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi (P501)

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

etán-1,2-diol;etylénglykol

Ďalšie označovanie (etiketácia)

UFI: CGC3-155T-2104-UDT9

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie upozornenia

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nerelevantné. Tento výrobok je zmes.

3.2. Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikácia	% w/w	Klasifikácia	Názov komponentu
etán-1,2-diol;etylénglykol	Č. CAS: 107-21-1 Č. EC: 203-473-3 REACH: Indexové č.:	60-80%	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	[1]
Kyselina 2-propénová, homopolymér, sodná soľ	Č. CAS: 9003-04-7 Č. EC: 618-349-8 REACH: Indexové č.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Pozri plné znenie H-viet v oddiele 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

[1] Európske obmedzenie pôsobenia v zamestnaní.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.

Styk s pokožkou

Ihneď sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. Môžete použiť pletový čistiaci prípravok. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Zasiahnutie očí

Po zasiahnutí očí: Oči vyplachujte vodou (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Zavolajte lekára.

Požitie

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Vypláchnite ústa.

Popáleniny

Nerelevantné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Neurotoxický účinok: Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlá, ktoré môžu postihnúť nervovú sústavu. Príznakmi neurotoxicity môžu byť: strata chuti do jedla, bolesť hlavy, závraty, pískanie v ušiach, pocit pálenia v koži, citlivosť na chlad, kŕče, problémy s koncentráciou, únava, atď.. Opakované vystavenie rozpúšťadlám môže poškodiť prirodzenú tukovú vrstvu pokožky. Pokožka bude následne náchylnejšia na absorbovanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

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

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly.
Nevhodné hasiace prostriedky: vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné katabolické látky. Ide o: Oxidy uhlíka (CO / CO₂)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte dýchač prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhňte sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami.
Zabezpečte primerané vetranie, hlavne v obmedzených priestoroch.
Kontaminované plochy môžu byť klzké.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.
Zabráňte prístupu nepovolaných osôb k úniku.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzte úniky, pozametajte a lopatou uložte do vhodných nádob na zneškodnenie. Na účel zneškodňovania uchovávajte vo vhodných uzavretých nádobách.
Podľa možnosti čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13 "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.
Pozri oddiel 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa priamemu kontaktu s produktom.
Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.
Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne podmienky.

Kompatibilitý obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Skladovacia teplota

Žiadne špecifické požiadavky

Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

etán-1,2-diol;etylénglykol

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 52

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (ppm): 20

Najvyššie prípustné expozičné limity (krátkodobý) (mg/m³): 104

Najvyššie prípustné expozičné limity (krátkodobý) (ppm): 40

Poznámka:

K = Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. 355/2006 Z.z. (Zmena: 236/2020 Z.z.)

DNEL

etán-1,2-diol;etylénglykol

Doba:	Priebeh vystavenia:	DNEL:
Dlhodobo – systémové účinky - zamestnanci	Dermálne	106 mg/kgbw/d
Dlhodobo – systémové účinky - všeobecná populácia	Dermálne	53 mg/kgbw/d
Dlhodobo – lokálne účinky – pracovníci	Vdýchnutie	35 mg/m ³
Dlhodobo – lokálne účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	7 mg/m ³

PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

Zhoda s uvedenými hodnotami expozičných limitov by sa mala pravidelne kontrolovať.

Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia

Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

Expozičné limity

Pre obchodníkov platia právne predpisy týkajúce sa pracovného prostredia o maximálnych koncentráciách pri vystavení. Pozrite si vyššie uvedené prahové hodnoty pracovnej hygieny.

Vhodné technické opatrenia

Pri používaní tohto produktu vykonajte bežné bezpečnostné opatrenia. Vyvarujte sa vdychovania plynu alebo prachu.

Vzduchom prenášané koncentrácie plynu a prachu sa musia udržiavať na čo najnižších hodnotách, pričom musia byť nižšie ako aktuálne prahové hodnoty (viď nižšie). V prípade nepostačujúceho bežného prietoku vzduchu v pracovnej miestnosti použite napr. odsávací systém. Uistite sa, že roztok na výplach očí a núdzové sprchy sú jasne označené.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Osobitnú pozornosť venujte rukám, predlaktiam a tvári.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Uchovávajte v blízkosti pracoviska materiály na prehradenie. Ak je to možné, zbierajte počas práce rozsypaný materiál.



Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia

Typ	Trieda	Farba	Normy
Žiadne špeciálne			

Typ	Trieda	Farba	Normy
požiadavky, ak sa používa podľa určenia.			
Ochrana kože			
Odporúčané	Typ/Kategória	Normy	
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia	-	-	
Ochrana rúk			
Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Nitrilový kaučuk	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
			
Ochrana očí			
Odporúčané	Normy		
Používajte ochranné okuliare s ochrannými bočnými štítmami v súlade s normou EN166.	EN 166		
			

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Pevná látka

Farba

Červená

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Žiadny

pH

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Hustota (g/cm³)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Kinematická viskozita

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Vlastnosti častíc

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Fázové zmeny

Teplota topenia/tuhnutia (°C)

70

Teplota/rozmedzie mäknutia (vosky a pasty) (°C)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Bod varu (°C)

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Tlak pary

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Relatívna hustota pár

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Teplota rozkladu (°C)

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

Horľavosť (°C)

Materiál nie je horľavý.

Teplota samovznietenia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Medze výbušnosti (% v/v)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode

Ner rozpustný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) (LogKow)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Rozpustnosť v tuku (g/L)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania (butyl-acetát = 100)

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

D'alšie fyzikálne a chemické parametre

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Oxidačné vlastnosti

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddieli "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa oddiel 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	7712 mg/kg

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Testované živočíchy:	Myš
Priebeh vystavenia:	Dermálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	>3500 mg/kg

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Vdýchnutie
Skúška:	LD50
Výsledok:	>2.5 mg/L

Výrobok/prísada	Kyselina 2-propénová, homopolymér, sodná soľ
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	>5000 mg/kg

Škodlivý po požití.

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

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.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Cieľový orgán:	Centrálna nervová sústava

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Cieľový orgán:	Obličky

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Dlhodobé účinky

Neurotoxický účinok: Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlá, ktoré môžu postihnúť nervovú sústavu. Príznakmi neurotoxicity môžu byť: strata chuti do jedla, bolesť hlavy, závraty, pískanie v ušiach, pocit pálenia v koži, citlivosť na chlad, kŕče, problémy s koncentráciou, únava, atď.. Opakované vystavenie rozpúšťadlám môže poškodiť prirodzenú tukovú vrstvu pokožky. Pokožka bude následne náchylnejšia na absorbovanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narušajúce hormonálny systém vo vzťahu k zdraviu.

Iné informácie

Žiadne známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Testované živočíchy:	Ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Doba:	96 hodín
Skúška:	LC50
Výsledok:	41000 mg/L

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Testované živočíchy:	Dafnie, <i>Daphnia magna</i>
Doba:	48 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	46300 mg/L

Výrobok/prísada	etán-1,2-diol;etylénglykol
Testované živočíchy:	Riasy, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Doba:	96 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	6500 mg/L

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narušajúce endokrinný systém vo vzťahu k

životnému prostrediu.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

HP 5 - Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

HP 6 - Akútna toxicita

Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC

Nerelevantné.

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie informácie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnosť pre životné prostredie

Ďalšie informácie

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia použitia

Len na odborné použitie.

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom.

Tehotné a dojčiacie ženy sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom. Riziko, možné technické bezpečnostné opatrenia alebo rozvrhnutie pracoviska sa preto musia prehodnotiť, aby sa zabránilo danému nebezpečenstvu.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky

SEVESO - Kategórie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné.

Ďalšie informácie

Nerelevantné.

Zdroje

Nariadenie vlády č. 286/2004 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov.

Nariadenie vlády č. 272/2004 Z. z. v znení č. 310/2010 Z. z., 106/2015 Z. z. ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiacie ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddieli 3

H302, Škodlivý po požití.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373, Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE = Odhad akútnej toxicity

BCF = Biokoncentračný faktor

CAS = Služba chemických konspektov

CE = Európska zhoda

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008

CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti

CSR = Správa o chemickej bezpečnosti

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

EuPCS = Európsky systém kategorizácie výrobkov

EWC = Európsky katalóg odpadov

GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania

IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy

IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky

IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda

MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978.

("Marpol" = námorné znečistenie)

OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

OSN = Organizácia Spojených Národov

RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

RRN = Registračné číslo REACH

SCL = špecifický koncentračný limit.

SVHC = Látka vzbudzujúce veľmi veľké obavy

STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

TWA = časom vážená priemerná

UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.

VOC = Prchavé organické látky

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi z pohľadu ohrozenia zdravia je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

EcoOnline

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená trojuholníkom.

Informácie uvedené v tomto karty bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať tento karty bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk