

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Velux Grease

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Produkt meno

Velux Grease

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Grease

▼ Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne špecifické.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

Kemitura A/S

Industrivej 9

3540 Lyngø

Denmark

+45 47 17 18 55

E-mail

kemitura@kemitura.com

Revízia

7. 11. 2022

Verzia bezpečnostného listu

2.0

Dátum predchádzajúceho vydania

19. 10. 2020 (1.0)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. ▼ Klasifikácia látky alebo zmesi

Aquatic Chronic 2; H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

▼ Výstražný/-é piktogram/-y



▼ Signálne slovo

Nerelevantné.

▼ Výstražné upozornenie/-a

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (H411)

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné

-

▼ Prevencia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. (P273)

Reakcia

-

Skladovanie

-

Likvidácia

▼ **Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká**

Žiadne špecifické.

▼ **Ďalšie označovanie (etiketácia)**

Nerelevantné.

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

3.2. ▼ Zmesi

Výrobku/prísady	Identifikátory	% w/w	Klasifikácia	Poznámka
Calcium dihydroxide	Č. CAS: 1305-62-0 Č. EC: 215-137-3 REACH: 01-2119446671-38-XXXX Indexové č.:	20-50%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Uorganisk zinksalt	Č. CAS: 7446-26-6 Č. EC: 231-203-4 REACH: Indexové č.:	2,5-5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
oxid zinočnatý	Č. CAS: 1314-13-2 Č. EC: 215-222-5 REACH: Indexové č.: 030-013-00-7	0,25 - 1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Pozri plné znenie H v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 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**

V prípade podráždenia: produkt opláchnite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia: vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasiahnutie očí

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

Požitie

Zabezpečte postihnutému veľa tekutín a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára. Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.

▼ **Popáleniny**

Nerelevantné.

4.2. ▼ Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne špecifické.

4.3. ▼ Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne špecifické.

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 uhličité, 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: Niektoré oxidy kovov

5.3. Rady pre požiarnikov

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne špecifické požiadavky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď. V prípade úniku do okolia sa obráťte na miestne orgány ochrany životného prostredia.

6.3. ▼ Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zamedzte rozliatiu a zhromaždite pomocou granulátu alebo podobnej látky. Zlikvidujte v súlade s predpismi o nebezpečných odpadoch.

Použite piesok, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.

Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zvážte umiestnenie zberných odpadových nádob/nádrží, aby ste zabránili úniku do okolia.

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

Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

▼ Kompatibilita obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Skladovacia teplota

Suché, chladné a dostatočne vetrané

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

Calcium dihydroxide

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 1

Najvyššie prípustné expozičné limity (krátkodobý) (mg/m³): 4

— oxid zinočnatý

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m³): 1

Najvyššie prípustné expozičné limity (krátkodobý) (mg/m³): 1

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

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ 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

Tvorba pár sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod aktuálnymi limitnými hodnotami (pozri vyššie). Ak normálne prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti nie je dostatočné, odporúča sa inštalácia lokálneho odsávacieho systému. Zabezpečte, aby boli núdzové fontánky na umývanie očí a sprchy jasne označené.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

▼ Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

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

8.3. 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 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
Neoprén	0,6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ochrana očí

Odporúčané	Normy
V prípade rizika priameho kontaktu alebo postriekania používajte ochranu tváre.	EN166



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Pasta

Farba

Béžová, piesková

▼ **Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)**

Dusný

pH

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

▼ **Hustota (g/cm³)**

1,1

▼ **Kinematická viskozita**

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

▼ **Vlastnosti častíc**

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

Fázové zmeny▼ **Teplota topenia/tuhnutia (°C)**

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

▼ **Bod varu (°C)**

130

Tlak pary

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

Hustota pár

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

Teplota rozkladu (°C)

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

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu▼ **Bod vzplanutia (°C)**

266

Bod vznietenia (°C)

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

Bod samovznietenia (°C)

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

Medze výbušnosti (% v/v)

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

Rozpustnosť**Rozpustnosť vo vode**

Nerozpustný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)

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▼ **D'alšie fyzikálne a chemické parametre**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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 oddiel "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. ▼ Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické.

10.4. ▼ Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špecifické.

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

Výrobku/prísady	Calcium dihydroxide
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	>2000 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Calcium dihydroxide
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Králik
Priebeh vystavenia	Dermálne
Skúška	LD50
Výsledok	>2500 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Uorganisk zinksalt
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	>2500 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	oxid zinočnatý
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	>2000 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	oxid zinočnatý
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Vdýchnutie
Skúška	LD50
Výsledok	5,7 mg/L
Ďalšie informácie	

▼ Poleptanie/podráždenie kože

Test OECD 404 Negatív

▼ Vážne poškodenie/podráždenie očí

Test OECD 405 Negatív

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

- ▼ Dlhodobé účinky
Žiadne špecifické.
- ▼ Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Žiadne špecifické.
- ▼ Iné informácie
Žiadne špecifické.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. ▼ Toxicita

Výrobku/prísady	Calcium dihydroxide
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	50,6 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Calcium dihydroxide
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	49,1 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Calcium dihydroxide
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Riasy
Zložka životného prostredia	
Doba	72 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	184,57 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	Uorganisk zinksalt
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie
Zložka životného prostredia	
Doba	48 hodín
Skúška	EC50
Výsledok	26 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	oxid zinočnatý
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Ryby
Zložka životného prostredia	
Doba	96 hodín
Skúška	LC50
Výsledok	>6 mg/L
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	oxid zinočnatý
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Dafnie

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Zložka životného prostredia
 Doba 48 hodín
 Skúška EC50
 Výsledok 2,2 mg/L
 Ďalšie informácie

Výrobku/prísady oxid zinočnatý
 Testovacej metóde
 Testované živočíchy Riasy
 Zložka životného prostredia
 Doba 72 hodín
 Skúška EC50
 Výsledok 0,17 mg/L
 Ďalšie informácie

12.2. ▼ Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. ▼ Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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)

Žiadne špecifické.

12.7. ▼ Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt obsahuje ekotoxické látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na vodné organizmy.

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce dlhodobé účinky vo vodnom prostredí.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

▼ Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

HP 4 - Dráždivý (spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka)

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

HP 14 - Ekotoxický

Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.

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

▼ Kód EWC

Nerelevantné.

▼ Špecifické označovanie (etiketácia)

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 OSN	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.

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

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.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky.

▼ SEVESO - Kategorie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

E2 - NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Kvalifikačné množstvo (Stĺpec 2): 200 tonách / (Stĺpec 3): 500 tonách

▼ Ďalšie informácie

Nerelevantné.

▼ Zdroje

Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

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 oddiel 3

H315, Dráždi kožu.

H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400, Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410, Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

▼ 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

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 = Látky 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 je založená na údajoch z testov.

▼ **Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený**

Susanne Andersen

▼ **Iné**

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