

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PRÁŠOK NA PRANIE - FAREBNÉ

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu

PRÁŠOK NA PRANIE - FAREBNÉ

Produkt č.

19505797

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI)

52N3-W0QA-700K-7RVV

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Laundry powder for coloured textiles, Nordic Swan Ecolabel

Len na odborné použitie.

Deskriptorov použitia (REACH)

Sektor použitia

Popis

LCS "PW"

Profesionálne použitia

Kategória produktov

Popis

PC 35

Produkty na umývanie a čistenie

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

Lyreco CE, SE

Panholec 20

902 01 Pezinok

Slovakia

0800 10 14 14

cash.import.sds@lyreco.com

Kontaktná osoba

Lyreco CE, SE

E-mail

cash.import.sds@lyreco.com

Revízia

20. 2. 2025

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".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Eye Irrit. 2; H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y



Výstražné slová

Pozor

Výstražné upozornenie/-a

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (H319)

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné

-

Prevenencia

-

Odozva

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. (P305+P351+P338)

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. (P337+P313)

Uchovávanie

-

Zneškodňovanie

-

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Žiadne známe.

Ďalšie označovanie (etiketácia)

UFI: 52N3-W0QA-700K-7RVV

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

< 5%

· Neionogénne povrchovo aktívne látky

· Mydlo

· Enzýmy

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) 2023/707.

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
natriumcarbonat	Č. CAS: 497-19-8 Č. EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 Indexové č.: 011-005-00-2	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
Laureth-3, Laureth-9	Č. CAS: 68439-50-9 Č. EC: 932-106-6 REACH: Indexové č.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Silicic,acid,sodium,salt	Č. CAS: 1344-09-8 Č. EC: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31 Indexové č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

Ďalšie informácie

-

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

Po zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút a pokračujte, až kým podráždenie neprestane. Vyberte kontaktné šošovky. Uistite sa, že ste si vypláchli aj miesta pod hornými a dolnými viečkami. Ak podráždenie neprestáva, vyhľadajte lekára. Ak dráždivosť pretrváva, kontaktujte lekára. Počas dopravy pokračujte vo vyplachovaní.

Požitie

Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou 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

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí.

Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

Veľké množstvo prachu môže spôsobiť kašeľ a celkové podráždenie dýchacích ciest.

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

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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:

Halogenované zlúčeniny

Oxidy uhlíka (CO / CO₂)

Niektoré oxidy kovov

5.3. Pokyny 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

Kontaminované plochy môžu byť klzké.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.

Zabráňte prístupu nepovoláných osôb k úniku.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Opatrne zametajte rozsypaný materiál. Používajte iba vodné spreje alebo vetrané odčerpávacie systémy, aby sa zabránilo prachu.

Podľa možností 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

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.

Kompatibilitý obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Podmienky skladovania

Izbová teplota 15 až 25 °C

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 oddieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

DNEL

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

Uplatňujte všeobecnú kontrolu, aby sa zabránilo zbytočnému vystaveniu.

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 látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia

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

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

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

Žiadne špecifické požiadavky

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne

Žiadne špecifické požiadavky

Dýchacie zariadenia

Žiadne špecifické požiadavky

Ochrana kože

Žiadne špecifické požiadavky

Ochrana rúk

Žiadne špecifické požiadavky

Ochrana očí

Žiadne špecifické požiadavky

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Prach

Farba

Biela

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Jemný

pH

-

pH v roztoku

10,5 (10%)

Hustota (g/cm³)

0,98

Kinematická viskozita

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Vlastnosti častíc

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Fázové zmeny

Teplota topenia/tuhnutia (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Teplota/rozmedzie mäknutia (°C)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Bod varu (°C)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Tlak pary

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Relatívna hustota pár

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Teplota rozkladu (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Horľavosť (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Teplota samovznietenia (°C)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Medze výbušnosti (% v/v)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode

Úplne rozpustný

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

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

Rozpustnosť v tuky (g/L)

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné údaje

9.2. Iné informácie

D'alšie fyzikálne a chemické parametre

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Oxidačné vlastnosti

Vzhľadom na povahu výrobku nie sú k dispozícii žiadne relevantné alebo dostupné 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 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

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Výrobok/prísada	natriumcarbonat
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	2800 mg/kg ·

Výrobok/prísada	natriumcarbonat
Testované živočíchy:	Králik
Priebeh vystavenia:	Dermálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	2000 mg/kg ·

Výrobok/prísada	Silicic,acid,sodium,salt
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	>2000 mg/kg ·

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí. Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

Iné informácie

Žiadne známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Výrobok/prísada	natriumcarbonat
Testované živočíchy:	Ryby
Doba:	96 hodín
Skúška:	EC50

Výsledok: 300 mg/l ·

Výrobok/prísada: natriumcarbonat
 Testované živočíchy: Dafnie
 Doba: 96 hodín
 Skúška: EC50
 Výsledok: 265 mg/l ·

Výrobok/prísada: Laureth-3, Laureth-9
 Testované živočíchy: Riasy
 Doba: 72 hodín
 Skúška: EC50
 Výsledok: 1 mg/l ·

Výrobok/prísada: Laureth-3, Laureth-9
 Testované živočíchy: Dafnie
 Doba: 48 hodín
 Skúška: EC50
 Výsledok: 1 mg/l ·

Výrobok/prísada: Laureth-3, Laureth-9
 Testované živočíchy: Ryby
 Doba: 96 hodín
 Výsledok: 1,5 mg/l OECD 203 ·

Výrobok/prísada: Laureth-3, Laureth-9
 Testované živočíchy: Ryby
 Doba: 96 hodín
 Skúška: LC50
 Výsledok: 1 mg/L ·

Výrobok/prísada: Silicic,acid,sodium,salt
 Testované živočíchy: Ryby
 Doba: 96 hodín
 Skúška: LC50
 Výsledok: 3185 mg/L ·

Výrobok/prísada: Silicic,acid,sodium,salt
 Testované živočíchy: Dafnie
 Doba: 48 hodín
 Skúška: EC50
 Výsledok: 4857 mg/L ·

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok/prísada: Laureth-3, Laureth-9
 Výsledok: >60 %
 Záver: Ľahká biodegradovateľnosť
 Skúška: OECD 301 B

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability pod I a Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

12.3. Bioakumulačný potenciál

Výrobok/prísada: natriumcarbonat
 Záver: Žiadny potenciál bioakumulácie

Výrobok/prísada: Laureth-3, Laureth-9
 Záver: Žiadny potenciál bioakumulácie

Výrobok/prísada: Silicic,acid,sodium,salt
 Záver: Žiadny potenciál bioakumulácie

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

Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.

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

Kód EWC

20 01 29*

Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

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.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

14.7. Národná 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 - Kategórie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné.

Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004

< 5%

- Neionogénne povrchovo aktívne látky
- Mydlo
- Enzýmy

Ďalšie informácie

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability pod I a Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Zdroje

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

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

H315, Dráždi kožu.
H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenia identifikovaných použití, ako sú uvedené v oddieli 1

LCS "PW" = Profesionálne použitia
PC 35 = Produkty na umývanie a čistenie

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
GWP = Potenciál globálneho otepľovania
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.

Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

MSO

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 oddieli 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