

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 1 od 9
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Machine cleaner for dishwashers

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

Všeobecné použitie: Čistiaci prostriedok

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: ORO-Produkte Marketing International GmbH

Ulica/Poštový priečinok: Im Hengstfeld 47

PSČ, obec: DE-32657 Lemgo

WWW: www.oro-marketing.de

E-mail: info@oro-marketing.de

Telefón: +49 (0)5261 28893-0

Fax: +49 (0)5261 28893-48

Útvár poskytujúci informácie: Manažérstvo kvality: +49 (0)5261 28893-0

Ďalšie údaje: Obchodník:

BSH domáci spotrebiče s.r.o. - organizačná zložka Bratislava

Ambrušova 5785/4,

821 04 Bratislava

E-mail: PRG-Dily@BSHG.COM

Telefón: +420 251 095 511

1.4 Núdzové telefónne číslo

NTIC-Národné toxikologické informačné centrum (Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko):

Tel: +421 2 547 74 166

e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H315

Dráždi kožu.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 2 od 9
Jazyk: sk-SK

Bezpečnostné upozornenia:	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
	P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
	P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Obsahuje: peruhličitan sodný

Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:

Obsahuje:

- 5% alebo viac, ale menej ako 15 %: bieliace činidlá na báze kyseliny
- menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty
- Parfumy, enzýmy (amyláza, proteáza)

2.3 Iná nebezpečnosť

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie	Obsah	Klasifikácia
č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Uhličitan sodný	50 - 60 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119448725-31-xxxx č. ES 215-687-4 CAS 1344-09-8	Kyselina kremičitá, sodná soľ	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.
č. ES 239-707-6 CAS 15630-89-4	Peruhličitan sodný	10 - 15 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Dodatočné pokyny: Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:

Obsahuje:

- 5% alebo viac, ale menej ako 15 %: bieliace činidlá na báze kyseliny
- menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty
- Parfumy, enzýmy (amyláza, proteáza)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí: Postihnutého doneste na čerstvý vzduch, popr. k prívodu kyslíku. Postihnutého preneste na pokojné miesto a udržiajte ho v teple. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou: Pri kontakte s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 3 od 9
Jazyk: sk-SK

Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Bezodkladne privolať očnému lekárovi.

Po požití: Privolajte lekára. Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst. Vypláchnuť ústa vodou. Nevývolávať vracanie bez lekárskeho nariadenia.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Striekací vodný lúč, suchý hasiaci prášok, pena, kyslíčnik uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpušťačlá:

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

Pri požiari môžu vznikať nebezpečné plyny a výpary. Ďalej môžu vznikať: oxidy dusíka (NOx), kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Dodatočné pokyny:

Ohrozené nádoby chladte prúdom vody a podľa možností odtiahnite z nebezpečnej zóny. Výpary potlačte striekajúcim prúdom vody. Nevdychovať plyny tvoriace sa pri požiari. Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečení. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Dbajte na dostatočné vetranie. Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpušťať.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu. Prečistiť.

Dodatočné pokyny:

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

S vodou: Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie: Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečení. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí. Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpušťať.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchmi:

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v suchu. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Skladovať pri izbovej teplote.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nedávajte do blízkosti silných kyselín. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

8.2 Kontrola expozície

Dbajte na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania: Pri prekročení hraničnej hodnoty-WEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja. Časticový filtračný prístroj P2 (EN 143). Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôsobiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolačný prístroj!

Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa EN 374
Rukavicový materiál: polychloroprén, Gumové alebo neoprénové rukavice
Hrúbka nánosu: >0,5 mm
Obmedzená doba používania (maximálna doba nosenia): 60 min.
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.

Ochrana očí: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.

Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana a hygienické opatrenia: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečení. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 5 od 9
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa	tuhý
Farba:	Forma: Prášok
	biely
Zápach:	parfénovaný
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	Nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:	pri 20 °C, 10%: 11,3
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Sypná hustota:	pri 20 °C: 870,0 kg/m ³
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri 10.3

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

exotermické reakcie s Silné kyseliny

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nadmerné zahrievanie. Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu, keď sú dodržané predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

Termický rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194

Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023Strana: 6 od 9
Jazyk: sk-SK**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Toxikologické účinky: Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých komponentov. Pre produkt ako taký nie sú predložené žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálny): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix (vypočítaný): ATE > 5000 mg/kg.

Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1; H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.

Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.

Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.

Karcinogenita: Chýbajúce údaje.

Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.

Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.

Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Údaje k, Uhlíčitán sodný:

Akútna orálna toxicita: LD50, Potkan: 2800 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC50, Potkan: 2,3 mg/L/2h (OECD 403)

Akútna dermálna toxicita: LD50, Králik: > 2000 mg/kg

Údaje k, Kyselina kremičitá, sodná soľ:

Akútna orálna toxicita: LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC50, Potkan: > 2060 mg/m³/4h

Akútna dermálna toxicita: LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Údaje k, peruhličitán sodný:

Akútna orálna toxicita: LD50, Potkan: 1034 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC50, Potkan: >4,58 mg/L/1h

Akútna dermálna toxicita: LD50, Králik: > 2000 mg/kg (OECD 402)

Symptómy

Po očnom kontakte: Pri tvorbe prachu: podráždenie dýchacích ciest

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Iné pokyny:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 7 od 9
Jazyk: sk-SK

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číselný kód odpadu: 20 01 29* = Komunálne odpady: Detergenty obsahujúce nebezpečné látky
* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Nesmie sa odstraňovať spolu s domovým odpadom. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Obal

Odporúčanie: Starostlivo vyprázdniť a podľa možností kompletne. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.
S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Vynechajte

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovávať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 8 od 9
Jazyk: sk-SK

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Národné predpisy - Členské štáty ES

Označenie balenia s <= 125 mL obsahu



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H272 = Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302 = Škodlivý po požití.

H315 = Dráždi kožu.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Dôvod posledných zmien:

Všeobecné prepracovanie

Zriadené:

2.4.2020

Odbor vystavujúci kartu údajov: pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Machine cleaner for dishwashers

Materiálové číslo 00312194



Verzia: 2.0

Spracovať: 17.8.2022
Dátum vytlačenia: 25.1.2023

Strana: 9 od 9
Jazyk: sk-SK

Skratky a akronymy:

Acute Tox.: Akútna toxicita
ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AGW: Medzná hodnota pre pracovisko
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy
CAS: Služba chemických abstraktov
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
DMEL: Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL: Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá
ES: Európske spoločnosti
EÚ: Európska únia
Eye Dam.: Poškodenie očí
Eye Irrit.: Podráždenie očí
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy
LC50: Stredná smrteľná koncentrácia
LD50: Smrteľná dávka 50%
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
Ox. Sol.: Oxidujúce tuhé látky
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.: Podráždenie pokožky
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
TLV: Prahová limitná hodnota
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WEL: Medzné hodnoty pre pracovisko

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabehuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.

Najnovšie informácie o výrobku sú dostupné na
<http://sumdat.net/86s1mqa>

