

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov: Descaling Tablets

UFI: R000-50SA-J00Q-US7R

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

Všeobecné použitie: K odstráneniu vodného kameňa

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Ulica/Poštový priečinok: Am Eichelgärtchen 32

PSČ, obec: DE-56283 Halsenbach

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefón: +49 (0)6747-9501-0

Fax: +49 (0)6747-9501-11

Útvar poskytujúci informácie: Herr Dohmann, Telefón: +49 (0)6747-9501-16 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

Ďalšie údaje: Nákupný(é) zdroj(e), iné:

BSH domáci spotrebiče s.r.o. Organizačná zložka Bratislava

Galvaniho 17/C

821 04 Bratislava

E-mail: opravy@bshg.com

Telefón: 02 444 520 41

1.4 Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Center

Telefón: +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3; H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania**Označenie (CLP)**

Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H315

Dráždi kožu.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
	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.
	P312	Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
	P405	Uchovávať uzamknuté.
	P501	Zneškodnite obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Obsahuje Kyselina amidosírová, Kyselina maleínová a Kyselina citrónová, bez vody.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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 Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119457026-42-xxxx č. ES 201-069-1 CAS 77-92-9	Kyselina citrónová, bez vody Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	45 - 55 %
č. ES 203-742-5 CAS 110-16-7	Kyselina maleínová Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Špecifické medzné hodnoty koncentrácie (SCL): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	15 - 25 %
č. ES 226-218-8 CAS 5329-14-6	Kyselina amidosírová Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %

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

Dodatočné pokyny: Obsahuje Hydrouhličitan sodný: Maximálne limity pre pracovné prostredie sú v prípade potreby znázornené v odseku 8.

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:	Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Po kontakte s pokožkou:	Okamžite umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

- 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. Následne konzultovať s očným lekárom.
- Po požití: Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst. Nevyvolávať vracanie. Privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ďalšie symptómy: Kašeľ, dýchavičnosť. Možný edém pľúc. Dráždi sliznicu v ústach, hltane, pažeráku a žalúdočno-črevnom trakte. Bolesti brucha, vracanie, Rozleptanie.

Symptómy sa môžu prejaviť s časovým odstupom.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

Vypláchnuť ústa vodou. Produkt reaguje kyslý.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Striekací vodný lúč, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok, kysličník uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vznikať nebezpečné plyny a výpary.

Ďalej môžu vznikať: Oxidy dusíka (NOx), oxidy síry, kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý.

5.3 Pokyny 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. Hasiaca voda reaguje kyslo. Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované podľa odpovedajúcich úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou.

Keď je možné, odstráňte netesnosti. Dbajte na dostatočné vetranie.

Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpušťať.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodstva a kanalizácie.

Poprípade informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte prášeniu.

Sucho zachytiť a vo vhodných nádobách zneškodniť. Vyčistiť.

Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite voda.

Zvyšky sa môžu odstrániť sódou alebo iným alkalickým čistiacim prostriedkom.

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 prášeniu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste vhodné ochranné vybavenie. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny na ochranu pred požiarmi a výbuchmi:

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Uchovávajte nádobu suchú. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu: Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Halogény, zásady, kyseliny, oxidačné činidlo (nitráty, dusitany, kyselina dusičná), kovy s vodou.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

použite kyselinovzdorné materiály a prístroje.

Elektrické inštalácie kontrolujte častejšie na prípadné poškodenia spôsobené koróziou.

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

Pri vytváraní prachu: Prach by mal byť bezprostredne odsatý na mieste vzniku.

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania: Pri prekročení hraničnej hodnoty-WEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja. Prachová maska alebo Kombinovaný filter Používajte filtračné zariadenie typu A-(P3) (EN 14387). Filtračná trieda ochrany pred nebezpečnými plynmi sa musí nevyhnutne prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivých látok (plyn/ para/ aerosól/ častice), ktorá môže vzniknúť pri manipulácii s produktom.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa EN 374.
Rukavicový materiál: Nitrilový kaučuk-Hrúbka nánosu: 0,11 mm.
Obmedzená doba používania (maximálna doba nosenia): >480 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 prášeniu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

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: Tabletky biely/modrý
Zápach:	bez zápachu
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 g/L: 1,0
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode:	pri 80 °C: ľahko 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
Vlastností častíc:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastností podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie údaje:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Vo vodnom roztoku: Môže byť korozívna pre kovy.

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa predpisu
Reaguje vo vysokých teplotách s alkalickými dusitanmi a dusičnanmi, ako aj inými kovovými
dusičnanmi explozívne za tvorby dusíka.
Produkt v kontakte s kovmi vo vodnom roztoku vyvíja vodík.
Reaguje s lúhovaním za vývinu tepla.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

Halogény, zásady, oxidačné činidlo (nitráty, dusitany, kyselina dusičná), kovy s vodou.

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

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. po prehltnutí môže byť zdraviu škodlivý.

ATEmix (vypočítaný): 2.000 mg/kg < ATE ≤ 5.000 mg/kg

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

ATEmix (vypočítaný): ATE > 5.000 mg/kg

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.

Senzibilizácia pokožky: Skin Sens. 1; H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky/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): STOT SE 3; H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Na základe hodnoty pH nemožno vylúčiť žieravý účinok.

Údaje k, Kyselina maleínová:

LD50 Potkan, orálny: 708 mg/kg

LD50 Králik, kožný: > 1560 mg/kg

Symptómy

Ďalšie symptómy: Kašeľ, dýchavičnosť. Možný edém pľúc. Dráždi sliznicu v ústach, hltane, pažeráku a žalúdočno-črevnom trakte. Bolesť brucha, vracanie, Rozleptanie.

Symptómy sa môžu prejavovať s časovým odstupom.

Po očnom kontakte:

Po priamom očnom kontakte môže spôsobiť zapálenie, slzenie a sčervenanie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Vodná toxicita:

Škodlivé pôsobenie na vodné organizmy v dôsledku zmeny hodnoty pH.
Pred zavedením odpadovej vody do čističky je zvyčajne potrebná neutralizácia.

Údaje k, Kyselina amidosírová:

Bakteriálna toxicita:

EC50 Aktivovaný kal: > 200 mg/L/3h (OECD 209)

Toxicita rias:

EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 48 mg/L/72h (OECD 201)

NOEC Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 18 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicita dafnií:

EC50 Daphnia magna (veľká vodná bľcha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicita rýb:

LC50 Pimephales promelas (čerebľa potočná): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny:

Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodstva a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Výrobok**

Číselný kód odpadu:

20 01 14* = Kyseliny

* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie:

Osobitný odpad. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Nesmie sa odstraňovať spolu s domovým odpadom.

Obal

Odporúčanie:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

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.

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:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P312

Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P405

Uchovávať uzamknuté.

P501

Zneškodniť obsah v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: 75

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:

H315 = Dráždi kožu.

H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H302 = Škodlivý po požití.

H312 = Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dôvod posledných zmien: Všeobecné prepracovanie

Zriadené: 17.6.2019

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

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

Aquatic Chronic: Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické

AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy

ATE: Odhad akútnej toxicity

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

EC50: Účinná koncentrácia 50%

EN: Európska norma

EQ: Vyňaté množstvá

ES: Európske spoločenstvo

EÚ: Európska únia

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

NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku

OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

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

Skin Sens.: Senzibilizácia 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/8e649pd>