

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

Verzia 1.6 Dátum revízie: 07.03.2017 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11214 Dátum posledného vydania: 07.03.2017
Dátum prvého vydania: 01.07.2014

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Bodedex forte

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

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie
Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.
Einsteinova 24
851 01 Bratislava
Slovakia
Tel.: 268 299 170, 268 299 160
Fax: 268 299 192
IČ: 31 35 13 61
DIČ: 20 20 30 00 73
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Slovakia
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

Bezpečnostné upozornenia :

Prevencia:

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje zmes z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC číslo 220-239-6] (3:1), 55965-84-9. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid	5995-42-6 227-833-4	Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 5
Quaternary ammonium compounds, [2-[[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl]dimethyl, hydroxides,	100085-64-1 309-206-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

- Pri kontakte s pokožkou : Umyte mydlom a vodou.
- Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Údaje sú nedostupné

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena
Sprchový prúd vody
Oxid uhličitý (CO₂)

- Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Pripravte pracovný roztok podľa údajov na etikete(ach) a/alebo v užívateľských návodoch.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Nedávajte do očí. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Ovodennej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	168 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	213 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	85 mg/kg
propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Sladká voda			260 mg/l
	Sladkovodný sediment			572 mg/kg
	Pôda			50 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Pri plnom kontakte: Nitrilkaučuk

Materiál : Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Doba prieniku : > 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,1 mm
Index ochrany : Trieda 6
: Peha-soft nitrile guard

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina
Farba : svetložltý
Zápach : mierny
pH : 8 (20 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	:	neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	100 °C
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	nie je samozápalný
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,05 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložka:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Odborný posudok

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Odborný posudok

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 2.000 mg/kg

[[2-(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Akútna orálna toxicita : LD50: > 2.000 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyldimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Zložka:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Druh: Králik

Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Výsledok: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

[[2-(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Druh: Králik

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404

Výsledok: Žieravý

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyldimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Druh: Králik

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404

Výsledok: Podráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zložka:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Druh: Králik

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 437

Výsledok: Riziko vážneho poškodenia očí.

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Výsledok: Nevratné účinky na zrak

[[2-(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Druh: Králik

Hodnotenie: Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Výsledok: Žieravý

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyldimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Druh: Králik

Hodnotenie: Dráždi oči.

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405

Výsledok: Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Bodedex forte

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

Zložka:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Typ testu: Maximalizačný test

Druh: Morča

Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid (CAS: 5995-42-6):

Druh: Morča

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406

Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje sú nedostupné

Karcinogenita

Údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita

Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Údaje sú nedostupné

Opakovaná dávková toxicita

Údaje sú nedostupné

Aspiračná toxicita

Údaje sú nedostupné

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Údaje sú nedostupné

Toxikologie, matabolismus, distribuce

Údaje sú nedostupné

Neurologické účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložka:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : IC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 16 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 1 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 1 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre riasy : IC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 1 mg/l
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): 0,14 mg/l

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 7,5 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre riasy : EbC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): 0,075 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa 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

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzis-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

tentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nespadá pod nemecké havárijne predpisy.

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Bodedex forte

znečisťovania životného prostredia)

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,5 %

Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Iné smernice. : V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciách.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	: Chronická vodná toxicita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Bodedex forte

Ďalšie informácie

Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

16. Iné informácie

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK