



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 1 od 8

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Essential Glue

Táto karta bezpečnostných údajov platí pre nasledujúce produkty:

40915000 Essential  
41246000 GROHE QuickGlue Set S1  
41245000 GROHE QuickGlue Set S2  
41247000 GROHE QuickGlue Set S  
41127000 GROHE QuickGlue  
41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

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

Všeobecné použitie: Lepidlo

### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: Grohe AG

Ulica/Poštový priečinok: Industriepark Edelburg

PSČ, obec: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefón: +49 (0)2372 93-0

Fax: +49 (0)2372 93-1322

Útvár poskytujúci informácie: Telefón: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

Ďalšie údaje: Sídlo spoločnosti:  
Grohe AG  
Feldmühleplatz 15  
40545 Düsseldorf  
Telefón: +49 (0)211 9130 3000

### 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)

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie (CLP)

Výstražné upozornenia: odpadá

Bezpečnostné upozornenia: odpadá

#### Špeciálne označenie

EUH212

Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 2 od 8

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

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 01-2119489379-17-xxxx č. ES 236-675-5 CAS 13463-67-7	Oxid titaničitý Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx č. ES 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M-koeficienty: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

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

Tovarové čísla zahraničného obchodu:

32141010

Dodatočné pokyny:

Obsahuje: Uhlíčan vápenatý, Oxid kremičitý, Oxid hlinitý: Maximálne limity pre pracovné prostredie sú v prípade potreby znázornené v odseku 8.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:	Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Po kontakte s pokožkou:	Okamžite umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. 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. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očnému lekárovi.
Po požití:	Vypláchnite ústa. Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst. Nevyvolávať vracanie. Následne vyhľadajte lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 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, pena, suchý hasiaci prášok, kyslíčnik uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 3 od 8

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vznikáť nebezpečné plyny a výpary.

Ďalej môžu vznikáť: oxidy dusíka (NOx), kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

### 5.3 Rady pre požiarníkov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

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

Dodatočné pokyny:

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Noste vhodné ochranné vybavenie. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodstva a kanalizácie. Nevdychujte Prachy, Aerosól a pary.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu. Dobre vyčistiť okolie.

Dodatočné pokyny:

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 vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Noste vhodné ochranné vybavenie. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Teplota skladovania: 5 °C do 25 °C.

Chráňte pred mrazom. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu: 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

Medzné hodnoty pre pracovisko:

CAS č.	Označenie	Druh	Limitná hodnota
13463-67-7	Oxid titaničitý	Slovensko: dlhodobý	5 mg/m <sup>3</sup>
1344-28-1	Oxid hlinitý	Slovensko: dlhodobý Slovensko: dlhodobý	1,5 mg/m <sup>3</sup> (alveolárna frakcia) 4 mg/m <sup>3</sup> (vdýchateľná frakcia)



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovávat: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 4 od 8

DNEL/DMEL: Údaje k, Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:  
Systematické pôsobenie:  
DNEL Dlhodobo, pracovníci, orálny: 1,27 mg/kg bw/d  
DNEL Dlhodobo, pracovníci, kožný: 1,8 mg/kg bw/d  
DNEL Dlhodobo, užívateľ, inhalačný: 0,31 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dlhodobo, užívateľ, kožný: 0,9 mg/kg bw/d  
DNEL Dlhodobo, užívateľ, orálny: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Údaje k, Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:  
PNEC voda (sladká voda): 0,004 mg/L  
PNEC voda (morská voda): 0,38 µg/L  
PNEC voda (prerušované uvoľňovanie): 0,007 mg/L  
PNEC čistička odpadových vôd: 1 mg/L  
PNEC sladkovodný sediment: 5,9 mg/kg  
PNEC morský sediment: 0,59 mg/kg  
PNEC pôda: 1,18 mg/kg

## 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. Používajte filtračné zariadenie typu ABEK-P2 (EN 14387). 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.  
V prípade kontaktu pri striekaní: Rukavicový materiál: polychloroprén - Hrúbka nánosu: > 1 mm  
Obmedzená doba používania (maximálna doba nosenia): > 60 min  
Pri dlhom alebo často opakovanom kontakte s pokožkou: polychloroprén alebo prírodný kaučuk - Hrúbka nánosu: > 1 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 vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

## 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: Pastovitý
Zápach:	Biely
Prahová hodnota zápachu:	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovávat: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 5 od 8

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:	Nepoužiteľné
Viskozita, dynamický:	255000 mPa*s
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
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
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie údaje:	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

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 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
-------------------	----------------------------------



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovať: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 6 od 8

## 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 vypočítaná: > 5000 mg/kg

Akútna toxicita (kožný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
ATEmix vypočítaná: > 5000 mg/kg

Akútna toxicita (inhalačný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
ATEmix vypočítaná (Prachy/hmla): > 15 mg/L

Poleptanie kože/podráždenie kože: Chýbajúce údaje.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Chýbajúce údaje.

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

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Údaje k, Oxid titaničitý:

LD50 Potkan, orálny: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)

LD50 Králik, kožný: > 10.000 mg/kg

LC50 Potkan, inhalačný (prach): > 6,82 mg/L/4h

Údaje k, Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

LD50 Potkan, orálny: > 3.700 mg/kg (OECD 423)

LD50 Králik, kožný: > 3.170 mg/kg OECD 402

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovávat: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 7 od 8

### 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: 08 04 10 = Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### Obal

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

## 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

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC):

0,5 hmot.-%



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Essential Glue

Materiálové číslo 4091xxxxx

Spracovať: 15.12.2022

Verzia: 9.0

Nahrádza verziu: 8.1

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 3.1.2023

Strana: 8 od 8

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

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

Údaje k, Dioktyl-oxid ciničitý: Na túto látku sa vzťahuje Nariadenie (ES) č. 649/2012 (PIC).

### 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:

H303 = po prehltnutí môže byť zdraviu škodlivý.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H351 = Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361f = Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H400 = Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 = Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH212 = Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 1: Zmena zoznamu produktov

Zmena v odstavci 1: Adresa

Zriadené: 2.5.2017

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

Skratky a akronymy:

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 Acute: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne

Aquatic Chronic: Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické

AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy

ATEmix: Odhad akútnej toxicity zmesi

Carc.: Karcinogenita

CAS: Služba chemických abstraktov

CFR: Kódex federálnych predpisov

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie

DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku

DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EN: Európska norma

EQ: Vyňaté množstvá

ES: Európske spoločenstvá

EÚ: Európska únia

Eye Dam.: Poškodenie 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 znečistenia z lodí

M-koeficient: Násobiaci koeficient

OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

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

Repr.: Reprodukčná toxicita

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

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.