

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 1 z 8
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

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

Všeobecné použitie: Čistiaci prostriedok

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti	HG International B.V.	European Aerosols s.r.o.
Ulica/PO Box:	P.J. Oudweg 41	Južná trieda 48
PSČ,	1314 CJ Almere	040 01 Košice
mesto:	Holandsko	Slovenská republika
www:	www.hg.eu	
E-mail:	safety@hg.eu	
Telefón:	+31 36 54 94 700	Tel.: (+421) 55 7288551-3 IČO: 36177831

Oddelenie zodpovedné za informácie:

Riadenie kvality: +31 36 54 94 700

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5
833 05 Bratislava
tel.: + 421 2 54 77 41 66; +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Dráždi pokožku. 2; H315 Dráždi kožu.
Dráždi oči. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označenia

Označenie (CLP)



Signálne slovo:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Preventívne upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a tvár.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 2 z 8
Jazyk: sk-SK

Špeciálne označovanie

Text na označenie: Obsahuje: Kyselina mravčia 7,5 %
Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) 648/2004, príloha VII:
– menej ako 5 % aniónových
povrchovo aktívnych látok Obsahuje:
– Vonné látky

2.3 Iné nebezpečenstvá

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia po úniku alebo rozliatí výrobku.

Vlastnosti narušajúce činnosť endokrinného systému, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nižšie uvedených látok s prísadami, ktoré nie sú nebezpečné

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119491174-37-xxxx Číslo ES 200-579-1 CAS 64-18-6 Korozívne pre kožu 1A; H314. Poškodenie očí 1; H318. (EUH071).	Horľavá kvapalina 3; H226. Akútna toxicita 4; H302. Akútna toxicita 3; H331. Špecifické limity koncentrácie (SCL): Korozívne pre kožu 1A; H314: $C \geq 90\%$ /korozívne pre kožu 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ /dráždi kožu 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ /podráždenie zraku 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$	< 10 %
REACH 01-2119488639-16-xxxx Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli Číslo ES 500-234-8 dlhodobými účinkami 3; H412. CAS 68891-38-3	Dráždi kožu 2; H315. Poškodenie očí 1; H318. Škodlivý pre vodné organizmy, s Špecifické limity koncentrácie (SCL): Poškodenie očí 1; H318: $C \geq 10\%$ /podráždenie očí 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	< 3 %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16.

Ďalšie informácie: Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) 648/2004, príloha VII:
– menej ako 5 % aniónových
povrchovo aktívnych látok Obsahuje:
– Vonné látky

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.

V prípade vdýchnutia: Ak je dýchanie sťažené, odveďte obeť na čerstvý vzduch a udrzte ju v polohe pohodlnej na dýchanie. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite očistite vodou a mydlom a následne dôkladne opláchnite. V prípade kožných reakcií sa poraďte s lekárom.

V prípade kontaktu s očami: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom tečúcej vody 10 až 15 minút, pričom držte viečka od seba. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte očnému lekárovi.

Po prehltnutí: Okamžite vypláchnite ústa a vypite dostatok vody. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevývolávajte vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 3 z 8
Jazyk: sk-SK

4.2 Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej zdravotnej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný sprej (dýza), hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať:

Štandardný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť nebezpečné plyny a pary. Okrem toho sa môžu vytvárať: Oxidy dusíka (NO_x), oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:

Noste autonómny dýchací prístroj a protichemický ochranný odev.

Ďalšie informácie:

Kód Hazchem: –

Na ochladenie ohrozených nádob použite jemný vodný sprej.

Dbajte na to, aby sa voda použitá na hasenie požiaru nedostala do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s predpismi miestnych orgánov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nevdychujte hmlu/výpary/sprej. Vyhnite sa kontaktu s látkou. Ak je to možné, eliminujte únik. Zabezpečte primerané vetranie.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Dbajte na to, aby sa nechránené osoby nachádzali v bezpečnej vzdialenosti. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.

6.2 Preventívne opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Dbajte na to, aby sa produkt nedostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie. V prípade potreby informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (napr. pieskom, diatomitovou zeminou, kyselinami alebo univerzálnymi väzbovými prostriedkami) a uložte do uzavretých nádob na likvidáciu.

Nikdy nevracajte rozliate látky do pôvodných nádob na opätovné použitie.

Ďalšie informácie:

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia po úniku alebo rozliatí výrobku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri aj oddiely 8 a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 4 z 8
Jazyk: sk-SI

ODDIEL 7: Manipulácia a

7.1 Preventívne opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Pokyny na bezpečnú manipuláciu: Zabezpečte primerané vetranie a podľa potreby aj lokálne odsávanie. Nevdychujte hmlu/výpary/sprej. Dbajte na to, aby sa produkt nedostal do očí, na pokožku ani na oblečenie. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Na pracovisku majte pripravenú fľašu na výplach očí.

Preventívne opatrenia proti požiaru a výbuchu:
Uchovávajte mimo dosahu tepla.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití

Požiadavky na skladové priestory a kontajnery/nádoby:

Nádoby uchovávajte riadne uzavreté a na dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajte v suchu. Uchovávajte len v pôvodnom obale. Chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom. Nádoby skladujte vo zvislej polohe.

Tipy na spoločné skladovanie: Uchovávajte mimo oblasti s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

7.3 Špecifické koncové použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hraničné hodnoty expozície počas práce:

Číslo CAS	Označenie	Typ	Hraničná hodnota
64-18-6	Kyselina mravčia	Veľká Británia: WEL-TWA	9,6 mg/m ³ ; 5 ppm

8.2 Kontroly expozície

V oblasti výkonu práce zabezpečte dobré vetranie alebo odsávací systém.

Osobné ochranné prostriedky

Kontroly expozície pri práci

Ochrana dýchacích ciest: Ochrana dýchacích ciest sa musí používať vždy, keď sa prekročia hodnoty WEL. Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu znečisťujúcich látok (plyn/výpar/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Ak sa koncentrácia prekročí, musí sa použiť autonómny dýchací prístroj.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa normy BS EN 374
Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prieniku.

Ochrana očí: Riadne utesnené okuliare podľa normy BS EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Nevdychujte hmlu/výpary/sprej. Dbajte na to, aby sa produkt nedostal do očí, na pokožku ani na oblečenie. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Na pracovisku majte pripravenú fľašu na výplach očí.

Kontrolné mechanizmy environmentálnej expozície

Pozri časť „6.2 Preventívne opatrenia týkajúce sa životného prostredia“.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 5 z 8
Jazyk: sk-SI

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Fyzikálny stav pri 20 °C a 101,3 kPa: kvapalina Farba: svetlomodrá
Zápach:	citrónový
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú dostupné žiadne údaje
pH:	pri 20 °C: 2,3
Bod topenia/tuhnutia:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Bod vzplanutia/rozsah bodu vzplanutia:	> 60 °C (c.c.)
Rýchlosť odparovania:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Horľavosť:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Limity výbušnosti:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Tlak pár:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Hustota výparov:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Hustota:	pri 20 °C: približne 1,0 g/ml
Rozpustnosť:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Časticový koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Viskozita, dynamická:	pri 20 °C: 1420 mPa*s (Brookfield)
Výbušné vlastnosti:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti:	Nie sú dostupné žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie informácie: Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri pododdiel „Možnosť nebezpečných reakcií“.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna nebezpečná reakcia pri manipulácii a skladovaní v súlade s ustanoveniami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať

Uchovávať v prostredí bez zdrojov tepla, iskiev a otvoreného plameňa. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Teplý rozklad: Pri dodržiavaní predpisov pre skladovanie a manipuláciu nevznikajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
Nie sú dostupné žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 6 z 8
Jazyk: sk-SI

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky:	Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje. Akútna toxicita (orálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Hodnota ATE _{mix} (vypočítaná): ATE > 2000 mg/kg. Akútna toxicita (dermálna): Nedostatok údajov. Akútna toxicita (inhalačná): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Hodnota ATE _{mix} (vypočítaná): ATE > 20 mg/l. Korózia/podráždenie kože: Dráždi pokožku. 2; H315 = Dráždi kožu. Vážne poškodenie/podráždenie očí: Dráždi oči. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. Senzibilizácia dýchacích ciest: Nedostatok údajov. Senzibilizácia kože: Nedostatok údajov. Mutagenita v zárodočných bunkách/genotoxicita: Nedostatok údajov. Karcinogenita: Nedostatok údajov. Reprodukčná toxicita: Nedostatok údajov. Účinky týkajúce sa dojčenia: Nedostatok údajov. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Nedostatok údajov. Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Nedostatok údajov. Nebezpečenstvo vdýchnutia: Nedostatok údajov.
Ďalšie informácie:	Informácie o kyseline mravčej: LD50 potkan, orálne: 730 mg/kg LC50 potkan, inhalácia: 7,4 mg/l/4 h

Symptómy

V prípade kontaktu s očami: Pri priamom kontakte s očami môže spôsobiť pálenie, slzenie, začervenanie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie:	Informácie o alkoholoch, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli: Toxicita pre ryby: LC50 > 7,1 mg/l/96 h LC50 Leuciscus idus: 10 – 100 mg/l NOEC Leuciscus idus: 1 – 10 mg/l Toxicita pre dafnie: EC50 Daphnia magna (Dafnia veľká) 7,2 mg/l/48 h NOEC Daphnia magna (Dafnia veľká) 0,27 mg/l/21 d Toxicita rias: IC50 riasy: 7,5 mg/l/96 h vodné rastliny: EC50 Scenedesmus subspicatus > 100 mg/l
--------------------------------	--

12.2 Perzistencia a degradabilita

Ďalšie informácie:	Nie sú dostupné žiadne údaje
--------------------	---------------------------------

12.3 Bioakumulačný potenciál

Časticový koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú dostupné žiadne údaje
---------------------------------------	------------------------------

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 7 z 8
Jazyk: sk-SK

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nežiaduce účinky

Všeobecné informácie: Dbajte na to, aby neprenikol do pôdy, vodných tokov alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Informácie o likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číslo odpadového kódu: 20 01 29* = komunálny odpad: Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky
* = Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

Odporúčanie: Nevyhadzujte odpad spolu s domovým odpadom. Odpad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

Balenie

Odporúčanie: Ak je to možné, dôkladne a úplne ho vyprázdňte. Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou. Odpad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nevzťahuje sa

14.2 Správe expedičné označenie UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Bez obmedzenia

14.3 Triedy nebezpečnosti pri preprave

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nevzťahuje sa

14.4 Skupina balenia

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nevzťahuje sa

14.5 Riziká pre životné prostredie

Látka znečisťujúca morské vody: nie

14.6 Osobitné preventívne opatrenia pre používateľa

V zmysle týchto dopravných predpisov nie je nebezpečná.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru Marpol a kódexu IBC

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

Národné predpisy – Veľká Británia

Kód Hazchem: —
Nie sú dostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch Spojeného kráľovstva [UK REACH]

HG power gel na vodný kameň s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 484025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 26. októbra 2023

Strana: 8 z 8
Jazyk: sk-SK

Národné predpisy – členské štáty ES

Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky:

Obmedzenie používania podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH č.: 3, 75

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Ďalšie informácie

Znenie viet H v odsekoch 2 a 3:

H226 = Horľavá kvapalina a pary. 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. H331 = Toxický pri vdýchnutí.
H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. EUH071 = Žieravé pre dýchacie cesty.

Skratky: Akútna toxicita: Akútna toxicita

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami, AS/NZS: Austrálske normy/novozélandské normy
CAS: Služba Chemical Abstracts
Service CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie DMEL: Odvodená minimálna úroveň vplyvu
DNEL: Odvodená hladina bez účinku ES: Európske spoločenstvo
EC50: Účinná koncentrácia 50 %
EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá, poškodenie očí: Poškodenie očí Podráždenie očí: Podráždenie očí Horľavá kvapalina: Horľavá kvapalina
IATA: Medzinárodné združenie leteckej dopravy
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – predpisy o nebezpečnom tovare
Kód IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie IC50: Inhibičná koncentrácia 50 %
Kód IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
LC50: Medián smrteľnej koncentrácie
LD50: Smrteľná dávka 50 %
MARPOL: Znečistenie morských vôd: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL: Hraničná hodnota expozície počas práce
OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a zákaz chemikálií
RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru Korozívne pre kožu: Korózia kože
Dráždi pokožku: Dráždi pokožku TLV: Hraničná prahová hodnota
TRGS: Technické predpisy pre nebezpečné látky
vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
WEL: Expozičný limit na pracovisku

Dátum prvej verzie: 25. októbra 2023

Oddelenie, ktoré vydáva kartu údajov

Kontaktná osoba: pozri časť 1: Oddelenie zodpovedné za informácie

Informácie v tejto karte údajov boli vytvorené podľa našich najlepších vedomostí a v čase revízie boli aktuálne. Nepredstavujú záruku týkajúcu sa vlastností uvádzaného výrobku v zmysle zákonných záručných predpisov.



www.sumdat.com/approved