

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023

Strana: 1 z 10
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: HG power gel na rúry 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

Veľká Británia:

V prípade urgentného zdravotného stavu po expozícii voči chemikálii by verejnosť mala volať službu NHS Direct v Anglicku alebo Walese (0845 46 47), alebo službu NHS 24 v Škótsku (08454 24 24 24) (len v rámci Spojeného kráľovstva).

+31 36 54 94 777 K dispozícii len počas úradných hodín. (9:00 – 17:00) CEST

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Korozívne pre kovy 1; H290 Môže byť korozívna pre kovy.
Korozívne pre kožu 1A; H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Poškodenie očí 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označenia

Označenie (CLP)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H290
H314

Môže byť korozívna pre kovy.
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023

Strana: 10
Jazyk: -SK

Preventívne upozornenia:	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
	P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	P234	Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
	P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P301 + P330 + P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte vracanie.
	P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
	P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
	P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Špeciálne označovanie

Text na označenie: Obsahuje:
Lúh sodný
N,N-dimetyltetradecilamín N-oxid
Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) 648/2004, príloha VII:
Obsahuje:
- menej ako 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok
- Vonné látky

2.3 Iné nebezpečenstvá

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia po úniku alebo rozliatí výrobku.

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

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

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119457892-27-xxxx Č. ES 215-185-5 CAS 1310-73-2	Hydroxid sodný Korozívne pre kovy 1; H290. Korozívne pre kožu 1A; H314. Špecifické limity koncentrácie (SCL): Korozívne pre kožu 1A; H314: C ≥ 5 %/korozívne pre kožu 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %/dráždi kožu 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %/Dráždi oči 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	< 15 %
REACH 01-2119949262-37-xxxx 222-059-3 CAS 3332-27-2	Číslo ES N,N-dimetyltetradecilamín N-oxid Akútna toxicita 4; H302. Dráždi pokožku. 2; H315. Poškodenie očí 1; H318. Veľmi toxický pre vodné organizmy 1; H400. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami 2; H411.	< 2,5 %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023

Strana: 10
Jazyk: SK

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Prvá pomoc: Venujte pozornosť vlastnej ochrane! Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Všetok kontaminovaný odev si bezodkladne vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.
V prípade vdýchnutia:	Ak je dýchanie sťažené, odveďte obeť na čerstvý vzduch a udržujte ju v polohe pohodlnej na dýchanie. 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. Potom čo najskôr vyhľadajte očnému lekárovi.
Po prehltnutí:	Okamžite vypláchnite ústa a vypite dostatok vody. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevývolávajte vracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej zdravotnej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

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 generovať: oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:

Používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu (izolovaný prístroj) a kompletný ochranný protichemický oblek.

Ďalšie informácie:

Kód Hazchem: 2X

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. Všetok kontaminovaný odev si bezodkladne 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023

Strana: 10
Jazyk: -SK

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Absorbujte rozliaty materiál, aby ste zabránili materiálovým škodám.
Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (napr. pieskom, diatomitovou zeminou, kyselinami alebo univerzálnymi väzbovými prostriedkami) a uložte do uzavretých nádob na likvidáciu.
Použite neutralizačné prostriedky. 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.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

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. Všetok kontaminovaný odev si bezodkladne vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Pracovisko by malo byť vybavené sprchou a prístrojom na výplach očí.

Preventívne opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Uchovávajte mimo dosahu tepla.
Pri manipulácii s väčším množstvom prijmite preventívne opatrenia proti elektrostatickým výbojom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití

Požiadavky na skladové priestory a kontajnery/nádoby:

Nádobu uchovávajte riadne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte v suchu.
Uchovávajte len v pôvodnom obale.
Chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom.
Nádoby skladujte vo zvislej polohe. Chráňte pred mrazom. Nevhodné materiály: L'ahké kovy

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

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
1310-73-2	Hydroxid sodný	Veľká Británia: WEL-STEL	2 mg/m ³

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie alebo odsávací systém alebo pracujte s vhodným vybavením.

Osobné ochranné prostriedky

Kontroly expozície pri práci

Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0	Dátum revízie: 25. októbra 2023	Strana: 10
Nahrádza verziu: 0.0	Dátum tlače: 14. decembra 2023	Jazyk: SK

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. Všetok kontaminovaný odev si bezodkladne vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.
Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Pracovisko by malo byť vybavené sprchou a prístrojom na výplach očí.

Kontrolné mechanizmy environmentálnej expozície

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

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: bezfarebná

Zápach: citrón

Prahová hodnota zápachu: Nie sú dostupné žiadne údaje

pH: pri 20 °C: 13,4

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: 360 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

Môže byť korozívna pre kovy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1,0
Nahrádza verziu: 0,0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023

Strana: 10
Jazyk: SK

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať

Uchovávajújte v prostredí bez zdrojov tepla, iskier a otvoreného plameňa. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

Teplý rozklad:

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): Nedostatok

údajov. Akútna toxicita (dermálna):

Nedostatok údajov. Akútna toxicita

(inhalačná): Nedostatok údajov.

Korozia/podráždenie kože: Korozívne pre kožu 1A; H314 = Spôsobuje vážne poleptanie

kože a poškodenie očí. Vážne poškodenie/podráždenie očí: Poškodenie očí 1; H318 =

Spôsobuje vážne poškodenie 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 N,N-dimetyltetradecilamín N-oxide: LD50

potkan, orálne: 1495 mg/kg

LD50 potkan, dermálne: > 2000 mg/kg

Symptómy

V prípade vdýchnutia: Popáleniny slizníc, kašeľ a dýchavičnosť.

V prípade požitia: Popáleniny v ústach, hltane, pažeráku a gastrointestinálnom trakte. Riziko perforácie pažeráka a žalúdka.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023 Jazyk: sk-SK

Strana: 7 z 10

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Škodlivé účinky pri zmene hodnoty pH.

Informácie o N,N-dimetyltetradecilamín N-oxide:

Toxicita pre ryby:

LC50: 2,4 mg/l/96 h (OECD 203)

NOEC: 0,42 mg/l/302 d

Toxicita pre dafnie:

LC50: 2,64 mg/l/48 h (OECD 202)

NOEC: 0,7 mg/l/21 d (OECD 211)

Toxicita rias:

LC50: 0,19 mg/l/72 h (OECD 201)

NOEC: 0,078 mg/l/72 h (OECD 201)

12.2 Perzistencia a degradabilita

Ďalšie informácie:

Informácie o N,N-dimetyltetradecilamín N-oxide:

Anaeróbna degradácia: 73 %/57 d (OECD 314C). Ľahko biodegradabilný (podľa kritérií OECD).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá biodegradability stanovené v nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Časticový koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú dostupné žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú dostupné žiadne údaje

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 vyprázdnite. Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou. Odpad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Číslo položky 483025106

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023 Jazyk: sk-SK

Strana: 8 z 10

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3266

14.2 Správe expedičné označenie UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3266, KOROZÍVNA KVAPALINA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, N.O.S. (hydroxid sodný)

14.3 Triedy nebezpečnosti pri preprave

ADR/RID: Trieda 8, kód: C5
IMDG: Trieda 8, čiastkové riziko –
IATA-DGR: Trieda 8



14.4 Skupina balenia

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: II

14.5 Riziká pre životné prostredie

Látka znečisťujúca morské vody: nie

14.6 Osobitné preventívne opatrenia pre používateľa

Pozemná preprava (ADR/RID)

Výstražná značka:	ADR/RID: Kemmlerovo číslo 88, číslo UN 3266
Označenie nebezpečnosti:	8
Osobitné ustanovenia:	274
Obmedzené množstvo:	0
EQ:	E0
Balenie – pokyny:	P001
Osobitné ustanovenia pre spoločné balenie:	MP8 MP17
Prenosné nádrže – pokyny:	T14
Prenosné nádrže – osobitné ustanovenia:	TP2 TP27
Kódové označenie nádrže:	L10BH
Kód obmedzenia – tunel:	E

Námorná preprava (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Osobitné ustanovenia:	274
Obmedzené množstvo:	0
Vyňaté množstvá:	E0
Balenie – pokyny:	P001
Balenie – ustanovenia:	–
IBC – pokyny:	–
IBC – ustanovenia:	–
Pokyny k nádrži – IMO:	–
Pokyny k nádrži – UN:	T14
Pokyny k nádrži – ustanovenia:	TP2, TP27
Ukladanie a manipulácia:	Kategória B. SW2
Oddelenie:	SG35
Vlastnosti a pozorovania:	Prudko reaguje s kyselinami. Spôsobuje popáleniny pokožky, očí a slizníc.
Skupina oddelenia:	18

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Verzia: 1,0
Nahrádza verziu: 0,0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023

Strana: z 10
Jazyk: -SK

Letecká preprava (IATA)

Označenie nebezpečnosti:	Korozívne
Kód vyňatého množstva:	E0
Osobné a nákladné lietadlá: Obmedzené množstvo:	Zakázané
Osobné a nákladné lietadlá:	Pokyny k baleniu 850 – max. množstvo/balenie netto 0,5 l
Len nákladné lietadlá:	Pokyny k baleniu 854 – max. množstvo/balenie netto 2,5 l
Osobitné ustanovenia:	A3 A803
Kód reakcie na núdzové situácie (ERG):	8L

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: 2X
Nie sú dostupné žiadne údaje

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:

H290 = Môže byť korozívna pre kovy.
H302 = Škodlivý po požití.
H314 = Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 = Dráždi kožu.
H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí. H400 = Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 = Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) 1907/2006 v aktuálnom a doplnenom znení v právnych predpisoch

HG power gel na rúry s aplikátorom 250 ml

Verzia: 1.0
Nahrádza verziu: 0.0

Dátum revízie: 25. októbra 2023
Dátum tlače: 14. decembra 2023 Jazyk: sk-SK

Strana: 10 z 10

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
Akútne nebezpečenstvo pre vodné prostredie: Nebezpečný pre vodné prostredie – akútne škodlivé 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
EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá, poškodenie očí:
Poškodenie očí:
Podráždenie očí:
Podráždenie očí
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
Kód IMDG: Medzinárodný námorný kód pre nebezpečný tovar
LC50: Medián smrteľnej koncentrácie
LD50: Smrteľná dávka 50 %
MARPOL: Znečistenie morských vôd: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
Korozívne pre kovy: Korozívne pre kovy
NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
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:
Podráždenie pokožky
TLV: Hraničná prahová hodnota
TRGS: Technické predpisy pre nebezpečné látky
UN: Spojené národy
vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
WEL: Expozičný limit na pracovisku

Dátum prvej verzie: 23. 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