

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Faracid

Dátum výroby: 10.03.2023, Dátum zmeny: 17.03.2023, Vydanie: 1.0

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov
Faracid



<https://my.chemius.net/p/Cih4jy/en/pd/sk>

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

Relevantné identifikované použitia

Insekticíd proti lezúcemu hmyzu, pripravený k použitiu.

Neodporúčané použitia

Používa sa len na účely uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov alebo na etikete výrobku. Akékoľvek iné použitie je zakázané.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ
UNICHEM D.O.O.
Sinja Gorica 2
1360 Vrhnika, Slovinsko
+386 1 755 81 50
unichem@unichem.si

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,
www.ntic.sk

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

Dodávateľ
+386 1 755 81 50

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]



H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH208 Obsahuje permetrín (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu.
 P272 Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť

PBT/vPvB

nie sú údaje

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

nie sú údaje

Dodatočné informácie

nie sú údaje

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

3.2 Zmesi

Názov	CAS EC Index Reach	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Poznámky k zložkám
permetrín (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,02	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M = 1000 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1000	/	/
Piperonyl butoxid	51-03-6 200-076-7 -	0,02	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
tetrametrín (ISO)	7696-12-0 231-711-6 607-727-00-8	0,01	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT SE 2; H371 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100	/	/

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Postihnutú osobu musíme odstrániť z kontaminovanej oblasti na čerstvý vzduch alebo do dobre vetranej miestnosti, zabezpečíme jej základné životné funkcie a ochránime ju pred chladom alebo horúčavou. Postihnutému nikdy nedávajte nič do úst alebo nevyvolávajte zvracanie, ak je v bezvedomí. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – opustite znečistený priestor. V prípade, že postihnutý nedýcha, mu dáme umelé dýchanie. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré boli v kontakte s prostriedkom, ihneď umyte množstvom vody a mydla. Ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí

Nadmerná expozícia v hmle alebo vo výparoch môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Kašeľ, kýchanie, výtok z nosa, sťažené dýchanie. Môže spôsobiť senzibilizáciu.

Po kontakte s pokožkou

Styk s pokožkou môže spôsobiť podráždenie. Pocit pálenia.

Po kontakte s očami

V prípade kontaktu s očami sa môže objaviť začervenanie, bolesť alebo slzenie. Dráždivé (začervenanie, slzenie, bolesť).

Po požití

V prípade požitia väčšieho množstva: Spôsobuje nevoľnosť / vracanie a hnačka. Môže spôsobiť bolesti hlavy, nevoľnosť, závraty. V závažných prípadoch môže spôsobiť hyperaktivitu, kŕče, ochrnutie a zástavu dýchania

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

nie sú údaje

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý CO₂, hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, pena odolná proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy vodný prúd.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru môžu vzniknúť jedovaté plyny. Zabrániť vdychovaniu plynov/dymu.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Ochranné opatrenia

Nevdychovať vznikajúce dym/plyny pri požiari alebo zahrievaní. Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čičmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

Ďalšie informácie

Kontaminovanú odpadovú vodu zozbierajte a odstráňte z miesta požiaru podľa miestnych predpisov; je zakázané ju vypustiť do kanalizácie.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobné bezpečnostné vybavenie

Noste osobné ochranné prostriedky (Oddiel 8). Konajte v súlade s predpísanými úkonmi v bodoch 7 a 8 tohto Bezpečnostného vestníka.

Postup ako zabrániť nehode.

Zabezpečte primerané vetranie.

Postup v prípade nehody.

nie sú údaje

Pre pohotovostný personál

nie sú údaje

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Primeranými zátarasmi zabráňte vyliatiu do vôd/odtokov/kanalizácie alebo na priepustnú zem. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na uchovávanie

nie sú údaje

Na čistenie

Produkt absorbujte inertným materiálom (absorbent, piesok), pozbierajte ho do osobitných nádob a odovzdajte do autorizovanej zberne.

Iné informácie

nie sú údaje

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Ochranné opatrenia

Opatrenia na predchádzanie požiaru

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu

nie sú údaje

Opatrenia na ochranu životného prostredia

nie sú údaje

Iné opatrenia

nie sú údaje

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiavať návodom na etikete a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Dbajte o osobnú

hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Po použití dôkladne umyte ruky a exponované časti tela mydlom a vodou. Nevdychujte pary/výpary. V prípade kontaminácie a / alebo že sa zle cítite, prestaňte pracovať a konajte v súlade s pokynmi prvej pomoci. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Astmatikom a osobám so známou precitlivosťou sa neodporúča používať prípravok.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Uschovávajúte oddelene od jedla, nápojov a krmív. Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Obalové materiály

Originalny obal.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v riadne označených obaloch.

Trieda skladovania

nie sú údaje

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

nie sú údaje

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania

Insekticíd. Používajte len podľa pokynov.

Špecifické riešenia pre priemyselné odvetvie

nie sú údaje

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

nie sú údaje

Informácie o monitorovacích postupoch

STN EN 482 Pracovná expozícia. Postupy na stanovenie koncentrácie chemických faktorov. Základné požiadavky na pracovné charakteristiky. STN EN 689+AC Pracovná expozícia. Meranie inhalačnej expozície chemickým faktorom. Stratégia skúšania zhody s limitnými hodnotami pracovnej expozície.

DNEL/DMEL hodnoty

Pre produkt

nie sú údaje

Pre komponenty

nie sú údaje

PNEC hodnoty

Pre produkt

nie sú údaje

Pre komponenty

nie sú údaje

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii počas identifikovaných použití

Dodržujte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými látkami a zmesami. Zaobchádzajte s výrobkom v súlade so zodpovedajúcimi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi. Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci. Zabráňte styku s očami a kožou. Nevdychujte výpary/aerosóly. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Štruktúrálna opatrenia na zabránenie expozícií

nie sú údaje

Organizačné opatrenia na zabránenie expozícií

nie sú údaje

Technické opatrenia na zabránenie expozícií

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou.

Osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare, ktoré dobre tesnia (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374).

Vhodné materiály**Ochrana kože**

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

Ochrana dýchacích ciest

Pri zvýšených koncentráciách pár / aerosólov v ovzduší použiť masku s kombinovaným filtrom typ FFP2S.

Tepelná nebezpečnosť

nie sú údaje

Kontroly environmentálnej expozície**Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícií**

nie sú údaje

Inštrukčné opatrenia na zabránenie expozícií

nie sú údaje

Organizačné opatrenia na zabránenie expozícií

nie sú údaje

Technické opatrenia na zabránenie expozícií

Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Fyzikálne skupenstvo**

tekuté

Farba

biela

Zápach

Charakteristický

Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

Prahová hodnota zápachu	nie sú údaje
Teplota topenia/tuhnutia	nie sú údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	nie sú údaje
Horľavosť	nie sú údaje
Explozívne hranice	nie sú údaje
Teplota vzplanutia	nie sú údaje
Teplota samovznietenia	nie sú údaje
Teplota rozkladu	nie sú údaje
pH	nie sú údaje
Viskozita	nie sú údaje
rozpustnosť	voda: miešateľný
Rozdeľovací koeficient	nie sú údaje
Tlak pár	nie sú údaje
Hustota / tiaž	Hustota: 0.9 — 1.05 g/cm ³

Relatívna hustota pary/výparov	nie sú údaje
Vlastnosti častíc	nie sú údaje

9.2 Iné informácie

Výbušné vlastnosti	nie sú údaje
--------------------	--------------

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri bežnom používaní v súlade s návodom na použitie/skladovanie (pozri bod 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Výrobok je pri bežnom použití v súlade s návodom na použitie a skladovanie stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplom a zdrojmi zapálenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

(a) Akútna toxicita

Pre komponenty

Názov	druh expozície	typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámka
permetrín (ISO)	ústne	LD ₅₀	Potkan	/	> 2000 mg/kg	/	/
permetrín (ISO)	kožné	LD ₅₀	Potkan	/	> 2000 mg/kg	/	/
permetrín (ISO)	inhalačne	LC ₅₀	Potkan	/	> 0.45 mg/l	/	/
Piperonyl butoxid	ústne	LD ₅₀	Potkan	/	4570 mg/kg	/	/
Piperonyl butoxid	kožné	LD ₅₀	Králik	/	> 2000 mg/kg	/	/
Piperonyl butoxid	inhalačne	LC ₅₀	Potkan	4 h	> 5.9 mg/l	/	/
tetrametrín (ISO)	ústne	LD ₅₀	Potkan	/	> 2000 mg/kg	/	/
tetrametrín (ISO)	kožné	LD ₅₀	Potkan	/	> 2000 mg/kg	/	/

tetrametrín (ISO)	inhalačne	LC ₅₀	Potkan	/	> 5.63 mg/l	/	/
-------------------	-----------	------------------	--------	---	-------------	---	---

(b) Poleptanie kože/podráždenie kože

nie sú údaje

Dodatočné informácie

Výrobok nie je klasifikovaný ako dráždivý na pokožku a oči.

(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

nie sú údaje

(d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

nie sú údaje

(e) Mutagenita zárodočných buniek

nie sú údaje

(f) Karcinogenita

nie sú údaje

(g) Reprodukčná toxicita

nie sú údaje

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

Produkt nie je klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu.

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nie sú údaje

(i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

nie sú údaje

(j) Aspiračná nebezpečnosť

nie sú údaje

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

nie sú údaje

Interakčné účinky

nie sú údaje

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

nie sú údaje

Ďalšie informácie

nie sú údaje

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Akútna toxicita****Pre komponenty**

Názov	typ	hodnota	Doba expozície	druh	organizmus	metóda	Poznámka
permetrín (ISO)	LC ₅₀	0.145 mg/L	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
permetrín (ISO)	LC ₅₀	8.9 µg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/
permetrín (ISO)	EC ₅₀	0.02 mg/L	24 h	Kôrovce	<i>Daphnia magna</i>	/	/
permetrín (ISO)	EC ₅₀	> 0.022 mg/L	72 h	riasy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
permetrín (ISO)	EC ₅₀	> 1000 mg/L	3 h	baktérie	aktivovaný kal	/	/
permetrín (ISO)	LC ₅₀	> 1200 mg/kg	/	/	<i>Lampito mauritii</i>	/	/

Piperonyl butoxid	LC ₅₀	3.94 mg/L	96 h	ryby	<i>Cyprinodon variegatus</i>	/	/
Piperonyl butoxid	EC ₅₀	0.51 mg/L	48 h	kôrovce	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Piperonyl butoxid	IC ₅₀	2.09 mg/L	72 h	riasy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
tetrametrín (ISO)	LC ₅₀	0.033 mg/L	96 h	ryby	<i>Brachydanio rerio</i>	/	/
tetrametrín (ISO)	EC ₅₀	0.47 mg/L	48 h	kôrovce	<i>Daphnia magna</i>	/	/
tetrametrín (ISO)	IC ₅₀	> 1.36 mg/L	72 h	riasy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/

Chronické toxicita
nie sú údaje

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotická degradácia, fyzikálno- a fotochemické vylúčenie
nie sú údaje

Biodegradácia
nie sú údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient
nie sú údaje

Biokoncentračný faktor (BCF)
nie sú údaje

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia
nie sú údaje

Povrchové napätie
nie sú údaje

Adsorpcia / desorpcia
nie sú údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie nie je vykonané.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

nie sú údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

nie sú údaje

12.8 Dodatočné informácie

Pre produkt

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nedovoľte, aby odtiekol do podzemnej vody, do vodných tokov alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie produktu/obalu

Odstraňovanie zvyškov výrobku

Prenechajte splnomocnenému zberu/odstraňovačovi/spracovateľovi nebezpečných odpadkov. Zabrániť vyliatiu alebo unikaniu do odpadov/kanalizácie.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov
nie sú údaje

Balenia

Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov. Neočistené obal patrí medzi nebezpečné odpady - nakladať ako s odpadovým prípravkom. Likvidovať v súlade s pravidlami o odpadoch z obalov. Likvidovať podľa platných predpisov v oblasti životného prostredia.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov
nie sú údaje

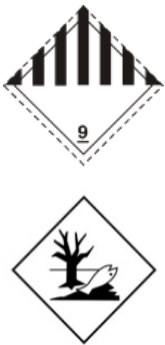
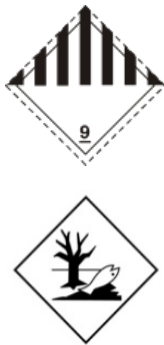
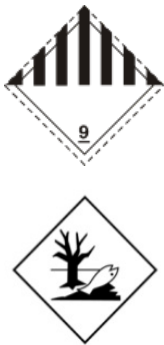
Informácie týkajúce sa spracovania odpadu
nie sú údaje

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie
nie sú údaje

Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie

-

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN			
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (permethrin (ISO), tetramethrin (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO), tetramethrin (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO), tetramethrin (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO), tetramethrin (ISO))
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
9	9	9	9
			
14.4 Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			

DA	Marine pollutant	DA	DA
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
Obmedzené množstvá 5 L Osobitne upozornenia 274, 335, 375, 601 Pokyny na balenie P001, IBC03, LP01, R001 Osobitné ustanovenia o balení PP1 Kategória dopravy 3 Kód obmedzenia v tuneli (-)	Obmedzené množstvá 5 L EmS F-A, S-F	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 450 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 450 L Special provisions A97, A158, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Obmedzené množstvá 5 L
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO			
	-		

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení

-Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

-Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je použiteľný

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

nie sú údaje

Osobitné návody

Rešpektovať predpisy v súvislosti so zamestnávaním a ochranou mladých ľudí, tehotných žien a dojčiacich matiek pred nebezpečnými látkami. **Biocíd:**

Príslušné právne predpisy Spoločenstva

Biocídne nariadenia: Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 a jeho zmeny a doplnenia, ako aj nariadenie (EÚ) č. 354/2013, 564/2013 / EÚ, 613/2013 / EÚ, 736/2013, 837/2013 / EÚ, 88/2014 / EÚ a 334/2014 / EÚ, 1062/2014 / EÚ

Príslušné vnútroštátne právne predpisy :

38/2003. (VII.7.) Spoločná vyhláška ESzCsM-FVM-KvVM o podmienkach výroby a uvádzania biocídnych výrobkov na trh; 316/2013. (VIII.28.) O určitých pravidlách povoľovania a uvádzania biocídnych výrobkov na trh. -

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny karty bezpečnostných údajov

2.2 Prvky označovania

Zdroje bezpečnostného listu

Karta bezpečnostných údajov v jazyku: anglický

Skratky a akronymy

ATE - Odhad akútnej toxicity

ADR - Dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

CEN - Európsky výbor pre normalizáciu

C&L - Klasifikácia a označovanie

CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008

CAS# - Chemical Abstracts Service number

CMR - karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu

CSA - Hodnotenie chemickej bezpečnosti

CSR - Správa o chemickej bezpečnosti

DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

DPD - Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch

DSD - Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach

DU - Následný užívateľ

ES - Európske spoločenstvo

ECHA - Európska chemická agentúra

EC-Number - EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS)

EEA - EHP, Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)

EEC - EHS (Európske hospodárske spoločenstvo)

EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS - Európsky zoznam nových chemických látok

EN - Európska norma

EQS - Environmentálna norma kvality

EU - EÚ (Európska únia)

Euphrac - Európsky katalóg viet

EWC - nahradený LoW – pozri ďalej (Európsky katalóg odpadov)

GES - Generický expozičný scenár

GHS - Globálny harmonizovaný systém

IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

ICAO-TI - Technické pokyny na bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IMSBC - Medzinárodná námorná preprava pevného hromadného nákladu

IT - Informačné technológie

IUCLID - Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií

IUPAC - Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie

JRC - Spoločné výskumné centrum

Kow - Rozdeľovací koeficient oktanol/voda

LC50 - Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

LE - Právny subjekt

LoW - Zoznam odpadov (pozri <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Hlavný registrujúci

M/I - Výrobca/Dovozca

MS - Členské štáty

MSDS - Materiálová karta bezpečnostných údajov

OC - Prevádzkové podmienky

OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí

OJ - Ú. v. (Úradný vestník)

OR - Výhradný zástupca

EU-OSHA - Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

PBT - Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

PEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorých dochádza k účinkom
 PNEC - Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
 OOP - Osobné ochranné prostriedky
 (Q)SAR - Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity
 REACH - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006)
 RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
 RIP - Projekt na vykonávanie nariadenia REACH
 RMM - Opatrenie manažmentu rizík
 SCBA - Samostatný dýchací prístroj
 SDS - KBÚ (karta bezpečnostných údajov)
 SIEF - Fórum na výmenu informácií o látkach
 SME - MSP (malé a stredné podniky)
 STOT - Toxicita pre špecifický cieľový orgán
 (STOT) RE - (STOT)-opakovaná expozícia
 (STOT) SE - (STOT)-jednorazová expozícia
 SVHC - Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy
 OSN - Organizácia Spojených národov
 vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Označenie triedy nebezpečnosti a kategórie

Acute Tox. 4 = Akútna toxicita, kategória 4
 Skin Sens. 1 = Kožná senzibilizácia, kategória 1
 Carc. 2 = Karcinogenita, kategória 2
 STOT SE 2 = Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 2
 Aquatic Acute 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
 Aquatic Chronic 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
 Aquatic Chronic 2 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2

Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



- Zadané správne označenie produktu
- Zhoda s miestnymi právnymi predpismi
- Zadaná správna klasifikácia produktu
- Zadané zodpovedajúce údaje o preprave

BENS
 © Consulting | www.bens-consulting.com

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciach.