

Karta bezpečnostných údajov

DeLaval PeraDis

EU2082

Podľa smernice ES (ES) č. 1907/2006 (č. 453/2010)

Dátum prípravy 25-XI-2014

Dátum revízie: 28-IX-2017

Číslo revízie: 1.5

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku

DeLaval PeraDis

Obsahuje

Hydrogen peroxide, Peroxyacetic acid; kyselina octová

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

Odporúčané použitie

Detergent Sanitizer

Neodporúčané použitie

Len pre profesionálnych používateľov.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spojte sa s výrobcom

Dodávateľ

DeLaval N.V.

DeLaval s.r.o.

Industriepark-Drongen 10

Prubezna 80

9031 Gent

100 00 Praha 10

Belgium

Czech Republic

Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo

+ 421 2 5477 4166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Plné znenie viet H uvedených v tomto oddiele, pozri bod 16

Acute toxicity - Oral	Kategória 4. (H302)
Akútna toxicita - inhalačná (prach/aerosóly)	Kategória 4. (H332)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Kategória 1B. (H314)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1. (H318)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Kategória 3. (H335)
Chronic aquatic toxicity	Kategória 1. (H410)
Fyzikálne nebezpečenstvá	Korozívny pre kovy. Kategória 1. (H290)
Fyzikálne nebezpečenstvo GHS 2	Organické peroxidy. Typ F. (H242)

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečenstva



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H242 - Zahrievanie môže spôsobiť požiar
 H290 - Môže byť korozívna pre kovy
 H302 + H332 - Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí
 H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
 H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

Bezpečnostné upozornenia

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí
 P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite
 P234 - Uchovávať iba v pôvodnom balení
 P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly
 P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
 P284 - Používajte ochranu dýchacích ciest
 P301+P330+P331+P310 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
 P303+P361+P353+P310 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
 P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
 P403 + P235 - Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade

Obsahuje

Hydrogen peroxide, Peroxyacetic acid; kyselina octová

2.3. Iná nebezpečnosť

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmes

Chemická povaha prípravku.

Chemický názov	EC No	CAS No	Hmotnostné %	CLP klasifikácia látky	Registračné číslo REACH
peroxid vodíka	231-765-0	7722-84-1	20 - < 25	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Ox. Liq. 1 (H271) STOT SE 3 (H335) Chron. Aquat. Tox. 3 (H412)	01-2119485845-22
Kyselina octová	200-580-7	64-19-7	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119475328-30
kyseliny peroxyoctovej	201-186-8	79-21-0	2 - <5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 3 (H226) Org. Perox. D (H242) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 1 (H410) (M=10)	01-2119531330-56

Plné znenie viet H uvedených v tomto oddiele, pozri bod 16

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1. Opis opatrení prvej pomoci.****Všeobecné odporúčania**

Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

Kontakt s očami

Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. Lekárske následnej starostlivosti odporúčaná.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Všetko postriekané šatstvo a obuv zlikvidujte. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Požitie

Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Postihnutú osobu premiestnite z priestoru expozície a umožnite jej ľahnúť si. Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

Inhalácia

Preneste na čerstvý vzduch. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite mu umelé dýchanie. Pri problémoch s dýchaním podajte kyslík. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou. If unconscious place recovery position.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc

Použite prostriedky osobnej ochrany.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Akútne účinky**

Podľa našich skúseností a podľa poskytnutých informácií výrobok nemá žiadne škodlivé účinky, ak sa používa a ak sa s ním zaobchádza tak, ako je uvedené.

Oneskorené efekty

Žiadne známe.

Účinky nadmernej expozície

Žiadne známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekára**

Liečte symptomaticky.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky**Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂), Vodná sprcha, Pena odolná alkoholu
Žiadny.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

5.3. Rady pre požiarnikov**Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov**

Rovnako ako pri akomkoľvek požiari použite nezávislý pretlakový dýchací prístroj (schválený MSHA/NIOSH alebo iný rovnocenný) a kompletný ochranný výstroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Osobné bezpečnostné opatrenia**

Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od úniku a proti smeru vetra. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Iné informácie

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 12

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom. Neznečisťujte povrchové vody. Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Do not absorb in sawdust or other combustible materials. Po očistení spláchnite zvyšky vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 12

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Manipulácia**

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte umiestnenie zariadení na umývanie očí a bezpečnostných spŕch v blízkosti pracoviska. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Držte na dobre vetranom mieste. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. - Zákaz fajčiť. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zabráňte vzniku prachu v uzatvorených priestoroch. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Nedýchajte aerosol. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Nekompatibilné s oxidačnými činidlami. Nekompatibilné so silnými kyselinami a zásadami.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie**

Skladujte v pôvodnej nádobe. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu tepla. Keep at temperatures between -20 and 30°C. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uschovávajte v správne označených nádobách. Korozívny pre kovy. Udržujte mimo dosahu kovov. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Zozbierajte uniknutý produkt. Uschovávajte na ohraničenom mieste. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Do not store near electrical equipment and devices.

Trieda skladovania podľa

5.2 Organic peroxides and self-reactive substances

nemeckých zákonov

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Expozičný scenár

Nevzťahuje sa

Iné smernice

Nevzťahuje sa

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Chemický názov	EÚ	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
peroxid vodíka 7722-84-1		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m ³ Skin
Kyselina octová 64-19-7		TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 37 mg/m ³	VLE: 10 ppm VLE: 25 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 50 mg/m ³
kyseliny peroxyoctovej 79-21-0					Skin
Kyselina sírová 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Chemický názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
peroxid vodíka 7722-84-1		TWA: 1 ppm		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³
Kyselina octová 64-19-7		STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³
kyseliny peroxyoctovej 79-21-0				TWA: 0.2 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 1.5 mg/m ³	
Kyselina sírová 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
peroxid vodíka 7722-84-1	STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m ³ KZGW: 0.5 ppm KZGW: 0.71 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m ³
Kyselina octová 64-19-7	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	KZGW: 20 ppm KZGW: 50 mg/m ³ MAK: 10 ppm MAK: 25 mg/m ³	NDSch: 30 mg/m ³ NDS: 15 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³
kyseliny peroxyoctovej 79-21-0		40%: Wirkung auf die Haut: sehr stark			
Kyselina sírová 7664-93-9	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	KZGW: 0.1 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm
Chemický názov	Švédsko	Bulgary	Estónsko	Maďarsko	Croatia
peroxid vodíka 7722-84-1	LLV: 1 ppm; 1.4 mg/m ³ CLV: 2 ppm; 3 mg/m ³				GVI: 1ppm (1.4 mg/m ³) KGVI: 2 mg/m ³
Kyselina octová 64-19-7	LLV: 5 ppm; 13 mg/m ³ STV 10 ppm; 25 mg/m ³			ÁK-érték: 25 mg/m ³ CK- érték: 25mg/m ³	GVI: 10 ppm GVI: 25 mg/m ³
Kyselina sírová 7664-93-9	LLV: 0.1 mg/m ³ STV: 0.2 mg/m ³			ÁK-érték: 0.05 mg/m ³ (torak)	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 3 mg/m ³
Chemický názov	Lithuania		Latvia		
Kyselina octová 64-19-7			AER: 25mg/m ³ 10 ppm (8 hours)		
Kyselina sírová			AER: 1 mg/m ³ (8hours)		

7664-93-9

Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)
 Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

8.2. Kontroly expozície**Technické zabezpečenie**

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí

Ochranné okuliare s bočnými krytmi. EN 166.

Ochrana kože

Odev s dlhými rukávami. Vysoké topánky. Používajte ochranné rukavice/odev. EN 14605.

Ochrana rúk

PVC, Nitrilový kaučuk, (EN 374),
Thickness 0.4mm. Penetration time > 480 min. (level 6)

Ochrana dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Typ A/P2. (EN 149). (EN 141).
Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.**Kontroly environmentálnej expozície****9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo**

kvapalina

Vzhľad

Číra, Bezfarebné

Zápach

Štipľavý

Prahová hodnota zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť**Hodnoty****pH**

0.5 (100%)

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota varu/destilačné rozpätie

100-110 °C

teplota vzplanutia

> 80 °C

Tlak pár

2200 kPa (25 °C)

Relatívna hustota1115 kg/m³**Rozpusťnosť vo vode**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpusťnosť v iných rozpúšťadlách

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota samovznietenia

> 250 °C

Teplota rozkladu

> 55°C (SADT)

Viskozita

< 30 mPa.s (dynamic)

Výbušné vlastnosti

Nevzťahuje sa

Oxidačné vlastnosti

Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie**10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Exotherm reaction with. Alkaline products.

10.2. Chemická stabilita**Stabilita**

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**Nebezpečná polymerizácia**

Pri bežnom spracovaní žiadne. K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

Možnosť nebezpečných reakcií

None under normal use.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhší čas. Neprehrievajte, aby nedochádzalo k tepelnému rozkladu. Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály**Nekompatibilné materiály**

Nekompatibilné so silnými kyselinami a zásadami,
Nekompatibilné s oxidačnými činidlami, meď, Železo, Oceľ

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Inhalácia**

Škodlivý pri vdýchnutí.

Kontakt s očami

Riziko vážneho poškodenia očí. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Kontakt s pokožkou

OECD 404.: Žieravý. Spôsobuje poleptanie kože.

Požitie

ŠKODLIVÝ PO POŽITÍ.

LD50 Oral:

300-2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 Dermal:

> 2000 mg/kg; Neklasifikované; (OECD 402)

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
peroxid vodíka	= 801 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit) = 4060 mg/kg (Rat)	= 2 g/m ³ (Rat) 4 h
Kyselina octová	= 3310 mg/kg (Rat)	= 1060 mg/kg (Rabbit)	= 11.4 mg/L (Rat) 4 h
kyseliny peroxyoctovej	9-203 mg/kg (Rat)	12000 mg/kg (Rat) 56-226 mg/kg (Rabbit)	76 -> 241 mg/l (rat)

Podráždenie

Podráždenie dýchacích ciest.

Žieravosť

Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Riziko vážneho poškodenia očí. (OECD 404).

senzibilizácia

OECD 406.: Not sensitizing.

Mutagénne účinky

Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako mutagén.

Karcinogénne účinky

Žiadne známe.

Reprodukčné účinky

Žiadne známe

Vývojové účinky

Žiadne známe

STOT - jednorazová expozícia

Dráždi dýchacie cesty

STOT - opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Microtox	Waterflea
peroxid vodíka	2.5: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 7.7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Kyselina octová	> 300 mg/l	> 300 mg/l	EC50 = 8.8 mg/L 15 min EC50 = 8.8 mg/L	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 47: 24 h Daphnia magna mg/L

			25 min EC50 = 8.8 mg/L 5 min	EC50
kyseliny peroxyoctovej	EC50 = 0.18-1.0 mg/l (48h)	LC50 = 0.9-2.0 mg/l (96h)		EC50 = 0.5-0.1 mg/l (48h)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Kyselina octová	-0.31

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Odpad tvorený zbytkami /
nepoužitými výrobkami

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi

Kontaminované obaly

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Číslo v katalógu odpadov

07 06 01*

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN

3149

14.2 Správny dopravný názov

3149 - Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixtures,
stabilized

14.3 Trieda nebezpečenstva

5.1, 8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6 Osobitné ustanovenia

EmS 5.1 - 02

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ADR/RID

14.1 Č. OSN

3149

14.2 Správny dopravný názov

3149 - Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixtures,
stabilized

14.3 Trieda nebezpečenstva

5.1 (8)

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6 Osobitné ustanovenia

Kemler No. 58

Special provisions: 196, 553

Transport Category: 2

Tunnel code: E

Limited quantities: 1L

LQ: LQ10

expected quantities: E2

OC1

Klasifikačný kód

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

IATA/ICAO**14.1 Č. OSN**

3149

14.2 Správny dopravný názov

3149 - Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixtures, stabilized

14.3 Trieda nebezpečenstva

5.1, 8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6 Osobitné ustanovenia

Instruction cargo (ICAO): 554

Instruction "passenger" (ICAO): 550

Instruction "passenger" - limited quantities (ICAO) : Y540

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Ingredient declaration according to 648/2004/EEG**< 5% phosphonates
15-30% oxygen bleach
Other: Desinfectants**WGK Classification**

Trieda ohrozenia vody = 2 (samoklasifikácia)

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

Reg. 648/2004/CE

Reg. 528/2012 (biocidal products)

*Medzinárodné zoznamy***všetky zložky produktu sú na týchto inventárnych zoznamov** U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Európa (EINECS/ELINCS/NLP), Austrália (AICS), Čína (IECSC), Filipíny (PICCS).**EINECS/ELINCS**

Všetky komponenty sú uvedené

*Legenda***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

16. INÉ INFORMÁCIE**Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3**

H226 - Horľavá kvapalina a pary

H242 - Zahrievanie môže spôsobiť požiar

H271 - Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo

H302 - Škodlivý po požití

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajovwww.ChemADVISOR.com/

Dátum prípravy	25-XI-2014
Dátum revízie:	28-IX-2017
Číslo revízie:	1.5
Poznámka k revízii	
Dôvod revízie	Update Section: 2 (ATP 8 - CLP)

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte

Koniec karty bezpečnostných údajov