

Datum přípravy 25-XI-2014

Datum revize: 28-IX-2017

Číslo revize: 1.5

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku DeLaval PeraDis
Obsahuje Peroxid vodíku, Peroxyacetic acid; Kyselina octová

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Detergent Sanitizer
Nedoporučená použití Omezeno na profesionální uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obratě se na výrobce	Dodavatel
DeLaval N.V.	DeLaval s.r.o.
Industriepark-Drongen 10	Prubezna 80
9031 Gent	100 31 Praha 10
Belgium	Czech Republic
	Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace (420) 2 2491 9293

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

Acute toxicity - Oral	Kategorie 4. (H302)
Akutní toxicita - inhalační (prach/mlha)	Kategorie 4. (H332)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 1B. (H314)
Vážné poškození/podráždění oka	Kategorie 1. (H318)
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Kategorie 3. (H335)
Chronic aquatic toxicity	Kategorie 1. (H410)
Fyzikální nebezpečnost	Korozivní pro kovy. Kategorie 1. (H290)
Fyzikální nebezpečí GHS 2	Organické peroxidy. Typ F. (H242)

2.2. Prvky označení

Označování podle směrnice EC № 1272/2008

Piktogramy nebezpečí



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H242 - Zahřívání může způsobit požár
 H290 - Může být korozivní pro kovy
 H302 + H332 - Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování
 H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 EUH071 - Způsobuje poleptání dýchacích cest

EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
 P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu
 P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
 P284 - Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest
 P301+P330+P331+P310 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
 P303+P361+P353+P310 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
 P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
 P403 + P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu

Obsahuje

Peroxid vodíku, Peroxyacetic acid; Kyselina octová

2.3. Další nebezpečnost

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze aplikovat

3.2. Směs

Chemická charakteristika přípravku.

Chemický název	EC No	CAS No	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
Peroxid vodíku	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
Kyselina peroctová	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 znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci.****Obecná doporučení**

Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

kontakt s okem

Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. Medical aftercare recommended.

Styk s kůží

Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

Požiti

Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Postiženou osobu odveďte z oblasti expozice a umožněte jí lehnout si. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.

Inhalace

Jděte na čerstvý vzduch. Dojde-li k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání. Dojde-li k dýchacím obtížím, podávejte kyslík. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. If unconscious place recovery position.

Ochrana osoby poskytující první pomoc

Používejte vhodné ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Akutní účinky**

Podle našich zkušeností a poskytnutých informací produkt nemá žádné škodlivé účinky, probíhá-li jeho použití a manipulace podle uvedených pokynů.

Zpožděné účinky

Žádné známé.

Účinky nadměrné expozice

Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Informace pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchá chemikálie, Oxid uhličitý (CO₂), Vodní zkrápění, Alkoholu odolná pěna

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. V případě požáru nebo exploze nevdechujte výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Stejně jako při jakémkoli jiném požáru použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření

Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace

Další informace naleznete v oddíle 12

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Neznečištěte povrchové vody. Nemělo by být uvolněno do prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Do not absorb in sawdust or other combustible materials. Po vyčištění zbytky smyjte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12

Osobní ochrana viz sekce 8

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte, aby v blízkosti pracovních lokalit byly stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy. Používejte osobní ochranné pomůcky. Skladujte na dobře větraném místě. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker a nekrytého ohně. - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte vzniku prachu v uzavřených prostorách. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Nevdechujte aerosol. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Nekompatibilní s oxidačními činidly. Nekompatibilní se silnými kyselinami a zásadami.

Obecná opatření týkající se hygieny

Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování

Składujte v původních obalech. Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před teplem. Skladujte při teplotách mezi -20 °C a 30 °C. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte v řádně označených obalech. Žíravé pro kovy. Udržujte mimo dosah kovů. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Uniklý produkt seberte. Zadržte v prostoru zabezpečeném proti úniku. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Do not store near electrical equipment and devices.

Německá třída skladování

5.2 Organic peroxides and self-reactive substances

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Expoziční scénář
Jiné směrniceNelze aplikovat
Nelze aplikovat**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry**

Chemický název	Eu	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Peroxid vodíku 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
Kyselina peroctová 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 název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Peroxid vodíku 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
Kyselina peroctová 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 název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Peroxid vodíku 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
Kyselina peroctová 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 název	Švédsko	Bulgary	Estonsko	Maďarsko	Croatia
Peroxid vodíku 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 název	Lithuania		Latvia		
Kyselina octová 64-19-7			AER: 25mg/m ³ 10 ppm (8 hours)		
Kyselina sírová 7664-93-9			AER: 1 mg/m ³ (8hours)		

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým

Informace nejsou k dispozici

účinkům (DNEL)

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice**Technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí

ochranné brýle s bočními kryty. EN 166.

Ochrana kůže

Oblečení s dlouhými rukávy. Boty. Používejte ochranné rukavice/oděv. EN 14605.

Ochrana rukou

PVC, Nitrilkaučuk, (EN 374),

Ochrana dýchacích cest

Thickness 0.4mm. Penetration time > 480 min. (level 6)

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Typ A/P2. (EN 149). (EN 141).

Omezování expozice životního prostředí

Nedopustte znečištění spodních vod materiálem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství

Kapalina

Vzhled

Čirý, Bezbarvé

Zápach

čpící

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

*Vlastnost**Hodnoty*

pH

0.5 (100%)

Bod tání/rozmezí bodu tání

K dispozici nejsou žádné údaje

Bod varu/rozmezí bodu varu

100-110 °C

Bod vzplanutí

> 80 °C

Tlak par

2200 kPa (25 °C)

Relativní hustota

1115 kg/m³

Rozpustnost ve vodě

K dispozici nejsou žádné údaje

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

K dispozici nejsou žádné údaje

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

K dispozici nejsou žádné údaje

Teplota samovznícení

> 250 °C

Teplota rozkladu

> 55°C (SADT)

Viskozita

< 30 mPa.s (dynamic)

Výbušné vlastnosti

Nelze aplikovat

Oxidační vlastnosti

Nelze aplikovat

9.2. Další informace**10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Exotherm reaction with. Alkaline products.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace

Při běžném zpracování žádné. K nebezpečné polymeraci nedochází.

Možnost nebezpečných reakcí

žádné při normálním použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu. Nepřehřívejte, abyste předešli tepelnému rozkladu. Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Nekompatibilní se silnými kyselinami a zásadami, Nekompatibilní s oxidačními činidly, měď, Železo, Ocel

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Inhalace**

Zdraví škodlivý při vdechování.

kontakt s okem

Nebezpečí vážného poškození očí. Způsobuje poleptání.

Styk s kůží

OECD 404: Žíravý. Způsobuje poleptání kůže.

Požítí

Zdraví škodlivý při požití.

LD50 Oral:

Akutní inhalací toxicita LD50 300-2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 Dermal:

Akutní orální toxicita LD50 > 2000 mg/kg; Neklasifikováno; (OECD 402)

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Peroxid vodíku	= 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
Kyselina peroctová	9-203 mg/kg (Rat)	12000 mg/kg (Rat) 56-226 mg/kg (Rabbit)	76 -> 241 mg/l (rat)

dráždivost

Dráždivost pro dýchací cesty.

žiravost

Způsobuje poleptání. Nebezpečí vážného poškození očí. (OECD 404).

Senzibilizace

OECD 406: nemá senzibilizující účinek.

MUTAGENNÍ ÚČINKY

Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.

Karcinogenní účinky

Žádné známé.

Účinky na reprodukci

Žádné známé

Vývojové účinky

Žádné známé

STOT - jednorázová expozice

Dráždí dýchací orgány

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici

Nebezpečí při vdechování

Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Mikrotox	Vodní vlny
Peroxid vodíku	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 25 min EC50 = 8.8 mg/L 5 min	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Kyselina peroctová	EC50 = 0.18-1.0	LC50 = 0.9-2.0		EC50 = 0.5-0.1 mg/l (48h)

	mg/l (48h)	mg/l (96h)		
--	------------	------------	--	--

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Podle kriterií OECD látka biologicky snadno odbouratelná

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Kyselina octová	-0.31

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**Zbytky produktu jako
odpad/nepoužitá výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Kontaminovaný obal

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Č. EIWC

07 06 01*

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**IMDG/IMO****14.1 Č. OSN**

3149

14.2 Náležitý název pro zásilku3149 - Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixtures,
stabilized**14.3 Třída nebezpečnosti**

5.1, 8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní ustanovení

EmS 5.1 - 02

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a
předpisu IBC**

Informace nejsou k dispozici

ADR/RID**14.1 Č. OSN**

3149

14.2 Náležitý název pro zásilku3149 - Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixtures,
stabilized**14.3 Třída nebezpečnosti**

5.1 (8)

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní ustanovení

Kemler No. 58

Special provisions: 196, 553

Transport Category: 2

Tunnel code: E

Limited quantities: 1L

LQ: LQ10

expected quantities: E2

OC1

Informace nejsou k dispozici

Kód klasifikace**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a
předpisu IBC**

IATA/CAO

14.1 Č. OSN	3149
14.2 Náležitý název pro zásilku	3149 - Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixtures, stabilized
14.3 Třída nebezpečnosti	5.1, 8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro životní prostředí
14.6 Zvláštní ustanovení	Instruction cargo (ICAO): 554 Instruction "passenger" (ICAO): 550 Instruction "passenger" - limited quantities (ICAO) : Y540 Informace nejsou k dispozici
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Ingredient declaration according to 648/2004/EEG	< 5% phosphonates 15-30% oxygen bleach Other: Desinfectants
WGK Classification	Třída ohrožení vody = 2 (samostatná klasifikace)

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)

Mezinárodní seznamy

All of the components in the product are on the following Inventory lists: U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDL), Evropa (EINECS/ELINCS/NLP), Austrálie (AICS), Čína (IECSC), Filipíny (PICCS).

EINECS/ELINCS All components are listed or exempted

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné údaje

16. DALŠÍ INFORMACE**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H226 - Hořlavá kapalina a páry
H242 - Zahřívání může způsobit požár
H271 - Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum přípravy 25-XI-2014

Datum revize:	28-IX-2017
Číslo revize:	1.5
Poznámka po revizi Důvod revize	Update Section: 2 (ATP 8 - CLP)

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu