



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

LELY QUARESS-Iodine

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel použití

KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH
HYGIENA VEMENE - DEZINFEKCE STRUKŮ PO DOJENÍ

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti

LELY CONSUMABLES B.V
Graafsingel 22
6921 RT Duiven The Netherlands
Tel: +31 (0)263186700
Fax: +31 (0)263119096

Pro informace týkající se tohoto bezpečnostního listu, obraťte se prosím na :
qa@lely-consumables.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové volání

Nouzové volání (24 hodin denně, 7 dní v týdnu): +31 (0) 105996475

Toxikologické informační středisko
Na bojišti 1
128 08 PRAHA 2
Telefon(24 hodin/denní):
224 91 92 93,
224 91 54 02,
224 91 45 75

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs splňuje klasifikační kritéria stanovená nařízením (ES) č. 1272/2008.

Podráždění očí - Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle směrnice 1999/45/ES.

2.2. Prvky označení

Značení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze aplikovat, protože se jedná o směs.

3.2. Směsi

Chemická podstata směsi : KAPALINA S NEUTRÁLNÍM pH

Substance	Číslo(a) CAS	Číslo(a) EINECS	Registrační číslo REACH	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Druh
1% <= Alkoholy C12-14 ethoxylované < 5%	68439-50-9			Xn , R22 R41	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
1% <= Glycerol < 5%	56-81-5	200-289-5		Neklasifikovaný	Neklasifikovaný	(2)
0.1% <= jod < 1%	7553-56-2	231-442-4	01-2119485285-30	N Xn , R20/21 R50	Acute Tox. 4 (oral) H302 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Ostrý faktor M 1	(1) (2)

Druh

(1) : Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví a/nebo životní prostředí

(2) : Látka s expozičním limitem pro pracovní prostředí.

Látka vzbuzující velmi velké obavy, navrhovaná na zařazení do povoloovacího postupu:

(3) : Látka PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxická)

(4) : Látka vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

(5) : Karcinogenní látka kategorie 1A

(6) : Karcinogenní látka kategorie 1B

(7) : Mutagenní látka kategorie 1A

(8) : Mutagenní látka kategorie 1B

(9) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1A

(10) : Látka toxická pro reprodukci kategorie 1B

(11) : Látka narušující činnost endokrinního systému

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět: viz. oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

4.1. Popis první pomoci

Obecné údaje:

Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svlékněte a před novým použitím důkladně umyjte.

Při inhalaci :

Odvést na čerstvý vzduch.

Při kontaktu s pokožkou :

Umytí vodou.

Při zasažení očí :

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití :

Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží : Nedráždí kůži.

Při styku s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití : Může způsobit zažívací potíže.

Při vdechnutí : Při normálních podmínkách použití není považován za nebezpečný při vdechnutí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva :

Voda, práškový hasicí přístroj, pěna, oxid uhličitý.

Použít prostředky kompatibilní s ostatními látkami zasaženými požárem.



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Nevhodná hasiva :

Nejsou nám známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

LELY QUARESS-Iodine je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nosit individuální dýchací přístroj a ochrannou kombinézu.
Sběr znečištěné hasicí vody provádějte odděleně, nevylévejte do kanalizací.
Ohrožené nádoby chlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Evakuujte nepotřebný personál a personál bez osobních ochranných prostředků.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Personál evakuujte na bezpečné místo.
Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od místa vytékání / úniku látky a proti větru.
Použijte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Drobné vylití :

Opláchnout velkým množstvím vody.

Velký únik :

Ohraničit, přehradit za použití absorpční látky, přečerpat do rezervní nádrže.
Uchovávejte ve vhodných, pečlivě označených a uzavřených nádobách.
Nikdy nedávejte zpět do původního obalu uniklou látku za účelem dalšího použití.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Respektovat ochranná opatření zmíněná v oddílu 8.
Pokyny pro odstraňování naleznete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejezte, nekuřte a nepijte v pracovním prostoru. Zamezte výstřiku během používání.



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

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

7.2.1. Uskladnění :

Neskladujte pod bodem mrazu.
Ponechat pouze v originálním balení.
Ponechat obal uzavřený.

7.2.2. Materiál pro obaly nebo láhve :

Polyetylén vysoké hustoty.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

LELY QUARESS-Iodine pro biocidní použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity :



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Látka	Země	Druh	Hodnota	Jednotka	Komentáře	zdroj
Glycerol	FRA	VLEP 8h	10	mg/m ³	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	BEL	OEL 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	CHE	OEL krátkodobý	100 inhalable aeroso	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	DEU	OEL krátkodobý	100 inhalable aeroso	mg/m ³	STV 15 minuten Durchschnittswert	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek (German Research Foundation)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	GBR	OEL 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	POL	NDS 8h	10	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
jod	FRA	VLCT krátkodobý	0,1	ppm	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³	Valeur limite indicative	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	AUT	OEL 8h	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	BEL	OEL 8h	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	CHE	OEL 8h	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	DNK	OEL 8h	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
		OEL krátkodobý	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	ESP	OEL krátkodobý	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	GBR	OEL krátkodobý	0,1	ppm		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1,1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	SWE	OEL krátkodobý	0,1	ppm	Ceiling limit value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
			1	mg/m ³	Ceiling limit value	Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
	POL	NDS 8h	0,5	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek
NDSch krátkodobý		1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
HUN	OEL 8h	1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
	OEL krátkodobý	1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	
LVA	OEL 8h	1	mg/m ³		Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek	



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

8.2. Omezování expozice

Podle ustanovení směrnice 98/24/ES musí zaměstnavatel zajistit opatření pro řízení rizik. Pokud byly definovány mezní stanovené nebo oznamovací hodnoty pro látky uvedené v oddíle 8.1, musí zaměstnavatel postupovat podle výsledku svého hodnocení chemického rizika a provést kontrolu mezních hodnot profesionální expozice, aby se zajistilo jejich dodržení.

8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte adekvátní větrání.

Zavést technická opatření, nezbytná k dodržení expozičních limitů pro pracovní prostředí.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Ochrana očí/obličeje :

Noste ochranné brýle odpovídající normě EN 166.



Ochrana rukou :

Nosit ochranné rukavice odolné proti chemickým prostředkům.



Ochrana kůže:

Nosit ochrannou obuv a ochranný chemicky odolný oděv.



Ochrana dýchacích cest :

Žádná zvláštní opatření na ochranu nejsou potřebná.

Tepelné nebezpečí :

neuplatňuje se

Hygienická opatření :

Po každém použití systematicky umýt prostředky individuální ochrany.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Homogenní neprůhledná kapalina
Barva	Hnědá
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Neuvedené
Čisté pH :	5±0,5
pH vid 10 g/l :	Neuvedené
Bod mrazu :	-1 °C
Bod varu	> 100 °C
Bod vzplanutí	neuplatňuje se
Rychlost odpařování	Neuvedené
Hořlavost	neuplatňuje se
Tlak páry	Neuvedené
Hustota páry	Neuvedené
Densitet	1,025±0,01 g/cm ³
Relativní hustota	1,025±0,01
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuplatňuje se
Teplota samovznícení	neuplatňuje se
Teplota rozkladu	Neuvedené
Viskozita (20°C, mobilní S00, 60 ot/min)	1,6±1 cPo
Výbušné vlastnosti	neuplatňuje se
Oxidační vlastnosti	neuplatňuje se

9.2. Další informace

Žádná doplňující informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné při normálních podmínkách použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou nám známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Skladování při teplotě pod bodem mrazu.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou nám známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití přípravku nám nejsou známy.

Tyto údaje jsou poskytnuty pro směs v koncentrovaném stavu. Aplikace zředěného roztoku směsi musí být prováděna v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a s instrukcemi technického poradce.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

jod : LD 50 - oral krysa 315 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

jod : LD 50 - dermálně králík 1 425 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

jod : CL 50 - vdechnutí - 4h krysa (OCDE 403): 4,588 mg/L. - Prach - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované : LD 50 - oral krysa 300 - 2 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Žravost/dráždivost pro kůži

jod : Podráždění kůže . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Vážné poškození očí / podráždění očí

jod : Podráždění očí . DRÁŽDIVÝ - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované (90%) : Podráždění očí . Nebezpečí vážného poškození očí. - Bezpečnostní list Dodavatele

Senzibilizace

jod : Senzibilizace kůže (OCDE 429): . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Alkoholy C12-14 ethoxylované (90%) : Senzibilizace . Nesenzibilizující - Bezpečnostní list Dodavatele

Toxicita pro reprodukci

jod : NOAEL 10 mg/kg/den . - Bezpečnostní list Dodavatele

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

jod : Při vdechnutí : . Dráždí dýchací orgány. - Bezpečnostní list Dodavatele

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

jod : NOAEL - orálně - 100dny krysa 0,375 mg/kg bw/den . Potvrzené riziko vážného poškození štítné žlázy po opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu (STOT-RE Cat. 1). - Bezpečnostní list Dodavatele



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

. Není stanoveno

Žiravost/dráždivost pro kůži

Podráždění kůže (OCDE 404): . Nedráždí kůži.; Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Leptavé účinky na oči (OCDE 405): . Tato směs nepatří mezi látky, které způsobují naleptání očí.; Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení.

Podráždění očí (OCDE 405): . Vyvolává vážné podráždění očí v souladu s kritérii nařízení 1272/2008/ES.; Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace dýchacích cest . Tato směs nepůsobí přecitlivělost dýchacích cest v souladu s nařízením 1272/2008/ES.

Senzibilizace kůže . Nesenzibilizující ; Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny od produktů podobné struktury nebo složení.

Mutagenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Při styku s kůží : Nedráždí kůži.

Při styku s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití : Může způsobit zažívací potíže.

Při vdechnutí : Při normálních podmínkách použití není považován za nebezpečný při vdechnutí.



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. à 12.4. Toxicita - Peristence a rozložitelnost - Bioakumulační potenciál - Mobilita v půdě

Údaje o látkách:

Akutní toxicita

jod : CE 50 - 48h hrotnatky (Daphnia magna) 0,55 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

jod : CL 50 - 96h ryby (Oncorhynchus mykiss) 1,67 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

jod : CE 50 - 72h řasy (Desmodesmus subspicatus) 0,13 mg/L. - Bezpečnostní list Dodavatele

jod : NOEC - 14dny půdy 1 000 mg/kg. - Bezpečnostní list Dodavatele

Rozložitelnost

Alkoholy C12-14 ethoxylované (90%) : Biodegradabilita . Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v přípravku splňuje(i) podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. - Bezpečnostní list Dodavatele

Abiotická rozložitelnost

jod : . Rychlá hydrolyza - Bezpečnostní list Dodavatele

Bioakumulace

jod : Log Pow 2,49 . - Bezpečnostní list Dodavatele

Údaje o směsi :

Akutní toxicita

ryby . Není stanoveno

hrotnatky . Není stanoveno

řasy . Není stanoveno

Chronická toxicita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Rozložitelnost

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Bioakumulace

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Mobilita

. V tuto chvíli žádná laboratorní data.

Záver :

Tato směs nepatří mezi nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí v souladu s nařízením 1272/2008/ES.



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako látky PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná další informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zacházení se směsí:

Neodhazovat výrobek přímo do kanalizace nebo do okolního prostředí.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

Hantering av förpackningar :

Řádně vypláchnout balení vodou a zneškodnit odtékající kapalinu i odpady.

Řiďte se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech a rozhodnutím 2000/532/ES (naposledy pozměněno rozhodnutím 2014/955/ES), stanovujícím seznam nebezpečných odpadů, které je třeba předat schválenému sběrnému středisku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

POZEMNÍ PŘEPRAVA:

Rail/Route (RID/ADR)

Číslo UN:

Příslušný název OSN pro zásilku : Netýká se

Třída :

Obalová skupina :

Identifikační číslo nebezpečnosti :

Bezpečnostní značka :

Kód omezení pro tunely :

Nebezpečí pro životní prostředí : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA:

IMDG

Číslo UN:

Příslušný název OSN pro zásilku : Netýká se



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Třída :

Obalová skupina :

Znečišťuje moře : ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Žádná informace.

Číslo bezpečnostního listu :

Řiďte se předpisem IMDG, týkajícím se rozdělením látek.

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC :

Netýká se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií :

Směrnice 96/82/ES pozměněná směrnicí SEVESO 2 (2003/15/ES)

Předpisy o klasifikaci, balení a označování látek a směsí :

Nařízení (ES) 1272/2008/ES pozměněné, směrnice 1999/45/ES pozměněna.

Předpisy o odpadech :

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. listopadu 2008 o odpadech - Nařízení (ES) č. 1357/2014/ES

Rozhodnutí 2014/955/ES stanovuje seznam nebezpečných odpadů.

Ochrana pracovníků :

Směrnice 98/24/ES z 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004/ES o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/ES. : Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Netýká se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 :

Netýká se

Národní nařízení :

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon c. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zákon c. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Zákon c. 185/2001 Sb., o odpadech



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ne

ODDÍL 16: Další informace

Tento list doplňuje uživatelskou a technickou příručku, ale nenahrazuje ji. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí o výrobku ke dni poslední revize a jsou předány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Upozorňujeme mimojiné uživatele na možná rizika, která se mohou vyskytnout v případě, že je výrobek používán k jiným účelům, než ke kterým byl vyroben.

V žádném případě nezbavuje uživatele povinnosti znát a aplikovat veškeré předpisy regulující jeho činnost. Sám na sebe převezme veškerou zodpovědnost týkající se opatření spojených s používáním výrobku, který zná. Veškeré zmíněné právní předpisy mají za cíl pouze pomoci příjemci plnit povinnosti, které musí respektovat při používání výrobku.

Tyto údaje nemohou být považovány za zcela vyčerpávající. Nezprošťují uživatele od povinnosti ujistit se, že nemá další povinnosti určené jinými předpisy než zde uvedenými, které popisují držení a použití výrobku - on sám je jedinou zodpovědnou osobou.

Oddíl(y) pozměněný(é) oproti předchozí verzi :

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Seznam R-vět uvedených v oddílu(ech) 2 a 3 :

R20/21 : Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R22 : Zdraví škodlivý při požití.

R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.

R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Seznam H-vět uvedených v oddílu(ech) 2 a 3 :

H302 : Zdraví škodlivý při požití.

H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 : Dráždí kůži.

H318 : Způsobuje vážné poškození očí.

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .

H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Hlavní prameny použité pro vypracování Bezpečnostního listu :



LELY QUARESS-Iodine

Kód: 7 041 F

Bezpečnostní list odpovídá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006, příloha II, pozměněném nařízením Komise (EU) 453/2010

Verze 5.2.0

Datum aktualizace: 17/11/15

Datum vydání : 17/11/15

Bezpečnostní list Dodavatele
Mezinárodní mezní hodnoty chemických látek

Historický vývoj dokumentu :

Verze 5.2.0

Ruší a nahrazuje předchozí verzi 5.1.1