



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV:

Lyreco Washing-up Liquid

Dátum revízie: utorok, 26. októbra 2021

S103.600

1 ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku:

1.1 Identifikátor produktu:

Lyreco Washing-up Liquid

UFI: 25AJ-E13R-J00Q-1WPR

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

/

Koncentrácia pri použití: /

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Lyreco

Rue du 19 Mars 1962

59770 Marly, France

Tel. č.: +33327236400 — E-mail: Group.marketing@lyreco.com — Webová stránka: <http://www.lyreco.com/>

1.4 Núdzové telefónne číslo:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

2 ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti:

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia látky alebo zmesi v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008:

H319 Eye Irrit. 2

2.2 Prvky označovania:

Piktogramy:



Signálne slovo:

pozor

Výstražné upozornenia:

H319 Eye Irrit. 2: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vyhĺasenia o predbežných opatreniach:

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Obsahuje:

Kokamido propylbetín Alkoholy C12-14, etoxylované (1-2,5), sulfatované, sodná soľ

2.3 Iná nebezpečnosť:

žiadne

3 ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách:

Alkoholy C12-14, etoxylované (1-2,5), sulfatované, sodná soľ	≤ 7 %	Číslo CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 Registračné číslo REACH: 01-2119488639-16 Klasifikácia CLP: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Kokamido propylbetín	≤ 3 %	Číslo CAS: 931-296-8 EINECS: 01-2119488533-30 Registračné číslo REACH: 01-2119488533-30 Klasifikácia CLP: H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Úplné znenie H viet uvádzaných v tejto časti nájdete v oddiele 16.

4 ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci:

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vážnom alebo nepretržitom zasiahnutí vždy čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou: opláchnite vodou.

Kontakt s očami: Opláchnite veľkým množstvom vody a, pokiaľ je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Opláchnite veľkým množstvom vody a, pokiaľ je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie: Pri vážnom alebo pretrvávajúcom probléme: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Kontakt s pokožkou: žiadne

Kontakt s očami: sčervenanie, bolesť, zlý vzhľad

Požitie: hnačka, bolesť hlavy, brušné kŕče, ospalosť, vracanie

Vdýchnutie: žiadne

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

žiadne

5 ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia:

5.1 Hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaca pena, hasiaci prášok, rozstrekovaná voda

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

žiadne

5.3 Rady pre požiarnikov:

Vyhňte sa kontaktu s hasiacimi látkami: žiadne

6 ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Nedotýkajte sa rozliatych látok ani po nich nekráčajte a vyhňte sa vdýchnutiu pár, dymu, prachu a výparov tak, že sa postavíte proti vetru. Odstráňte akékoľvek kontaminované oblečenie a použité znečistené ochranné vybavenie a bezpečne ich zlikvidujte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

nedovoľte, aby kvapalina odtiekla do kanalizácie alebo otvoreného vodného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zachyťte rozliatu látku, uskladnite vo vhodných nádobách. Pokiaľ je to možné, odstráňte ju absorpčným materiálom.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pre ďalšie informácie skontrolujte oddiely 8 a 13.

7 ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Opatrne manipulujte, aby ste zabránili rozliatiu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte v uzavretej nádobe v zatvorenej vetranej miestnosti pri teplote nad bodom mrazu.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

/




8 ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana:

8.1 Kontrolné parametre:

Zoznam nebezpečných zložiek v oddiele 3, ktorých TLV hodnota je známa

/

8.2 Kontroly expozície:

Ochrana pred vdýchnutím:	Ochrana dýchacích ciest sa nevyžaduje. Pri vystavení dráždivým látkam použite plynovú masku typu ABEK. V prípade potreby používajte s dostatočným odsávaním.	
Ochrana pokožky:	Manipulácia s butylovými rukavicami (EN 374). Čas prieniku: >480' Hrúbka materiálu: 0,7 mm. Dôkladne skontrolujte rukavice pred použitím. Rukavice si riadne nasadte bez toho, aby ste sa dotýkali ich vonkajšej strany holými rukami. O vhodnosti ochranných rukavíc pre konkrétne pracovisko sa poraďte s ich výrobcou. Umyte a osušte si ruky.	
Ochrana očí:	Majte po ruke fľašu s tekutinou na vypláchnutie očí. Priliehavé ochranné okuliare. Pri výnimočných problémoch s manipuláciou nosťe ochranný štít a ochranný odev.	
Iná ochrana:	Nepriepustné oblečenie. Typ ochranného vybavenia závisí od koncentrácie a množstva nebezpečných látok na príslušnom pracovisku.	

9 ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

teplota topenia/tuhnutia:	0 °C
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	100 °C — 100 °C
pH:	4,0
pH 1% vodného roztoku:	/
tlak pár/20°C,:	2 332 Pa
hustota pár:	neuplatňuje sa
relatívna hustota, 20°C:	1,0010 kg/l
vzhľad/20°C:	kvapalina
teplota vzplanutia:	/
horľavosť (tuhá látka, plyn):	neuplatňuje sa
teplota samovznietenia:	/
horné limity horľavosti alebo výbušnosti, (Vol %):	/
dolné limity horľavosti alebo výbušnosti, (Vol %):	/
výbušné vlastnosti:	neuplatňuje sa
oxidačné vlastnosti:	neuplatňuje sa
teplota rozkladu:	/
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustná
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuplatňuje sa
zápach:	typický
prahová hodnota zápachu:	neuplatňuje sa
Dynamická viskozita, 20 °C:	500 mPa.s
Kinematická viskozita, 40°C:	500 mm ² /s
rýchlosť odparovania (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Iné informácie:

Prchavá organická zložka (VOC):	/
Prchavá organická zložka (VOC):	0,000 g/l
Teste neprerušenej horľavosti:	/

10 ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita:

10.1 Reaktivita:

stabilná za bežných podmienok

10.2 Chemická stabilita:

mimoriadne vysoké alebo nízke teploty

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

žiadne

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad +50 °C

10.5 Nekompatibilné materiály:

kyseliny, zásady, oxidanty, redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

pri bežnom používaní sa nerozkladá

11 ODDIEL 11: Toxikologické informácie:

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

H319 Eye Irrit. 2: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Vypočítaná akútna toxicita, ATE ústna: /

Vypočítaná akútna toxicita, ATE dermálna: /

Alkoholy C12-14, etoxylované (1-2,5), sulfatované, sodná soľ	LD50 orálne, potkan: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermálne, králik: ≥ 5 000 mg/kg LC50 inhalácia potkan, 4h: ≥ 50 mg/l
Kokamido propylbetín	LD50 orálne, potkan: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermálne, králik: ≥ 5 000 mg/kg LC50 inhalácia potkan, 4h: ≥ 50 mg/l

12 ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 Toxicita:

Alkoholy C12-14, etoxylované (1-2,5), sulfatované, sodná soľ	LC50 (ryby): 7,1 mg/L (96h) EC50 (dafnia): 7,2 mg/L EC50 (riasy): 27 mg/L NOEC (riasy): 0,93 mg/L EC50 (pôdne mikroorganizmy): 7,5 mg/L
--	---

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku vyhovujú kritériám biologickej odbúrateľnosti stanoveným v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

Trieda rizika pre vodné prostredie, WGK (AwSV): 2
Rozpustnosť vo vode: úplne rozpustná

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne dodatočné informácie nie sú k dispozícii

13 ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní:

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Produkt sa môže vyradiť v uvedených percentách využitia za predpokladu, že sa neutralizuje na pH 7. Prípadné reštriktívne predpisy miestnych orgánov by sa mali vždy dodržať.

14 ODDIEL 14: Informácie o doprave:

14.1 Číslo OSN:

Neuplatňuje sa

14.2 Správne expedičné označenie OSN:

ADR, IMDG, ICAO/IATA sa neuplatňujú

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda(y): Neuplatňuje sa
Identifikačné číslo rizika: Neuplatňuje sa

14.4 Obalová skupina:

Neuplatňuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

nie je nebezpečná pre životné prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Charakteristiky rizika: Neuplatňuje sa
Dodatočné usmernenie: Neuplatňuje sa

15 ODDIEL 15: Regulačné informácie:

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

Trieda rizika pre vodné prostredie, WGK (AwSV): 2

Prchavá organická zložka (VOC):	/
Prchavá organická zložka (VOC):	0,000 g/l
Zloženie podľa nariadenia (ES) 648/2004:	aniónové povrchovo aktívne látky 5% - 15%, amfotérne povrchovo aktívne látky < 5%, neiónové povrchovo aktívne látky < 5%, parfumsy

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Údaje nie sú k dispozícii

16 ODDIEL 16: Iné informácie:

Legenda k skratkám použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Faktor biokoncentrácie
CAS:	Služba Chemical Abstracts
CLP:	Klasifikácia, označovanie a balenie chemikálií
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	číslo
PTB:	perzistentné, toxické, bioakumulatívne
TLV:	Prahová hodnota
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
WGK:	Trieda rizika pre vodné prostredie
WGK 1:	mierne nebezpečná pre vodné prostredie
WGK 2:	nebezpečná pre vodné prostredie
WGK 3:	mimoriadne nebezpečná pre vodné prostredie

Legenda k H vetám použitým v karte bezpečnostných údajov:

H315 Skin Irrit. 2: Dráždi kožu. **H318 Eye Dam. 1:** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Eye Irrit. 2: Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H412 Aquatic Chronic 3:** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Spôsob výpočtu CLP:

Spôsob výpočtu

Dôvod revízie, zmien nasledujúcich položiek:

žiadne

Referenčné číslo MSDS:

ECM-111264,00

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s prílohou II / A nariadenia (EÚ) č. 2015/830. Klasifikácia bola vypočítaná v súlade s európskym nariadením 1272/2008 s príslušnými dodatkami. Vypracovaniu sa venovala maximálna pozornosť. Nemôžeme však prijať zodpovednosť za škodu akéhokoľvek druhu, ktorá môže vzniknúť použitím týchto údajov alebo príslušného výrobku. Ak chce používateľ tento prípravok použiť na experiment alebo na novú aplikáciu, musí sám

vykonať štúdiu vhodnosti a bezpečnosti materiálu.