



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 1 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **LUCIA extra citrus**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Koncentrovaný čisticí prostředek na ruční mytí nádobí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

Název společnosti: ALTER, s.r.o.

Místo podnikání: Vavákova 963, 500 03 Hradec Králové, Česká republika

Telefon: +420 495 545 004

Odpovědná osoba za bezpečnostní list: Ondřej Veselý

Email: ondrej.vesely@alter-hk.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2; H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Obsahuje:

5 % - 15 % aniontové povrchově aktivní látky



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 2 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky
< 5 % amfoterní povrchově aktivní látky
parfém, D-Limonene
konzervační látka: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky ve směsi

Registrační číslo	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli				
01-2119488639-16-0020	< 5,5 %	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
N,N-bis(hydroxyethyl) amidy kyselin z kokosového oleje				
01-2119490100-53- xxxx	< 1,8 %	68155-07-7	268-935-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2.5-5EO)				
-	< 0,5 %	106232-83-1	932-186-2	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18 (i očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli				
01-2119513359-38-xxxx	< 0,6 %	-	931-513-6	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3; H412
Kyselina octová				
-	< 0,1 %	64-19-7	200-580-7	Flam Liq 3; H226 Skin Corr. 1A; H314
Triklosan				
-	< 0,0025 %	3380-34-5	222-182-2	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Plné znění všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, nasadte umělé



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 3 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

dýchání. Postiženému nepodávejte nic ústy. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc

Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí může dojít k podráždění dýchacích cest. Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Při požití mohou vzniknout zažívací potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Běžné hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva

Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku CO₂ a CO.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Další pokyny:

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Nevylévejte neředěné ani do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku přípravku zředte velkým množstvím vody, seberte do vhodné nádoby a likvidujte podle bodu 13.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 4 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz. oddíl 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště.

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

Přípravek skladujte v čistých, před vnějšími vlivy chráněných skladech v originálních řádně uzavřených obalech při teplotě od 5°C do 30°C. Vhodné materiály a obaly jsou polyethylen a polypropylen.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistící prostředek.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Kyselina octová:

PEL: 25 mg/ m³

NPK: 35 mg/m³

Doporučené monitorovací postupy

Není specifikováno.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Odpovídající větrání, popř. místní ventilace a dobré běžné odsávání zajišťující udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekuřit. Používejte ochranné pracovní prostředky.

a) Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

b) Ochrana kůže

Ochrana rukou

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice (EN 374).

Jiná ochrana

Při běžném použití se nevyžaduje

c) Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

kapalné

Barva:

zelená



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 5 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

Zápach:	charakteristický po použitém parfému
pH (při 20°C):	< 7,5 (1% roztok)
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti dolní:	nestanoveno
horní:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	1,0 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno

9.2 Další informace

Není uvedeno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C, přímý sluneční svit.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO₂.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Přípravek nebyl testován

Žíravost/dráždivost pro kůži

Produkt není klasifikován jako dráždivý pro kůži.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 6 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách, karcinogenita, toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Přípravek nebyl testován.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Přípravek nebyl testován.

Nebezpečnost při vdechnutí

Přípravek nebyl testován.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Přípravek nebyl testován.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergentech. Látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné na více jak 60 %.

12.3 Bioakumulační potenciál

Přípravek nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Přípravek nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek nebyl testován. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky látky stejně jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí.

Metody zneškodňování látky nebo přípravku a znečištěného odpadu:

Nechat zlikvidovat specializovanou firmou v souladu s platnými předpisy (spalování). Nikdy nemíchat s jiným odpadem.

Metody likvidace znečištěného obalu:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.

Právní předpisy o odpadech:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 7 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech v platném znění.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 Číslo OSN (UN číslo)** Směs není nebezpečná ve smyslu přepravních předpisů
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- 14.4 Obalová skupina**
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení č. 648/2004/ES; o detergentech.

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb.; o ochraně zdraví zaměstnanců při práci.

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

Zákon č. 262/2006 Sb.; zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb.; o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb.; o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Směrnice č. 1999/45/ES; o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění H-vět použitých v oddíle 2 a 3

- | | |
|------|--|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Jiné údaje

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi.

Změny oproti předchozí verzi

Nový aktualizovaný bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830. Změny v bezpečnostním listu byly provedeny v bodech 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 8.1, 8.2.2, 11.1 a 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 8 z 8

Datum revize: 27.2.2018

LUCIA extra citrus

Seznam zkratk:

CAS - Chemical Abstracts Service

Číslo ES - EINECS (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek), ELINCS (Evropský seznam oznámených látek) nebo NLP (látky nadále nepovažované za polymery)

LD50 - letální dávka, 50%

LC50 - letální koncentrace, 50%

EC50 - účinná koncentrace, 50%

IC50 - inhibiční koncentrace, 50%

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BCF - biokoncentrační faktor

CHSK - chemická spotřeba kyslíku

BSK - biologická spotřeba kyslíku

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC - odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

NOAEL - hladina, při které nebyl pozorován negativní účinek

NOAEC - koncentrace, při které nebyl pozorován negativní účinek

NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Eye Irrit. Dráždivost pro oči

Skin Corr. Žíravost pro kůži

Eye Dam. Vážné poškození očí

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, popisují látku/směs s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.