



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **LACT-8**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční přípravek pro bariérovou ochranu struků s obsahem kyseliny mléčné.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

Tekro, spol. s r.o.

Višňová 2/484

140 00 Praha 4

Česká republika

Tel: +420 585 004 366

Fax: +420 585 004 303

Odborně způsobilá osoba: Ing. Karel Tittl

e-mail: k.tittl@tekro.cz

Výrobce:

Evans Vanodine International

Brierley Road

Walton Summit

Preston. PR5 8AH

Tel: 01772 322200

Fax: 01772 626000

e-mail: qclab@evansvanodine.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2

Tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Fyzikální účinky Neklasifikováno

Účinky na lidské
zdraví Neklasifikováno

Účinky na životní
prostředí Neklasifikováno

2.2 Prvky označení

Věty o nebezpečnosti:

Není klasifikováno

Věty o bezpečném zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301 PŘI POŽITÍ:

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná ze složek není považována za potenciálně vysoce bioakumulativní (vPvB) ani perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT).

Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

SODIUM (C12-14) ALKYL ETHOXY SULPHATE 1-3%

CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH registrační číslo 01-2119488639-16-0020

Specifické koncentrační limity :- Eye Dam. 1 (H318) $\geq 30\%$, Eye Irrit. 2 (H319) $>10\% <30\%$, NC (Not Classified) $\leq 10\%$

Klasifikace

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikace uváděná v této části se vztahuje na jednotlivé složky přípravku v jejich čisté formě a neodpovídá klasifikaci tohoto přípravku.

Úplné znění R a H vět je uvedeno v položce 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání

Nadýchání je nepravděpodobné, protože přípravek neobsahuje těkavé látky. V případě nadýchání mlhy přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu v poloze usnadňující dýchání.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Ústa vypláchnout důkladně vodou. Vypít několik sklenic vody. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky

Omyjte velkým množstvím vody.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachovat dostatečným množstvím vody při otevřených víčkách. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají i po vyplachování.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Všeobecné pokyny

Závažnost popsaných symptomů se bude lišit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Při nadýchání

Žádné specifické příznaky po inhalaci nejsou známy.

Při požití

Žádné specifické příznaky po požití nejsou známy, ale po požití může vyvolat nepříjemné pocity.

Při zasažení pokožky

Žádné specifické příznaky při styku s kůží nejsou známy.

Při zasažení očí

Žádné specifické příznaky při zasažení očí nejsou známy. Delší kontakt může způsobit zčervenání a/nebo slzení očí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Poznámka pro lékaře Příznaky by měly být léčeny symptomaticky.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva Přípravek není hořlavý. K hašení použijte hasiva vhodná pro okolní materiály.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Zvláštní nebezpečí Tepelný rozklad nebo zplodiny při hoření mohou uvolňovat dráždivé páry/plyny.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče V případě požáru používat kompletní ochranný oděv a osobní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Opatření na ochranu osob Není nutné používat speciální ochranné pomůcky. (Viz rovněž oddíl 8).
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Opatření na ochranu životního prostředí Velké nebo nekontrolované úniky do vodních zdrojů musí být OKAMŽITĚ hlášeny Odboru životního prostředí nebo jinému regulačnímu orgánu.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Metody čištění Malá množství lze vypouštět do kanalizace spolu s velkým množstvím vody. Velké úniky odstranit vysátím nebo s pomocí pevného sorbentu a uložit do uzavíratelných nádob, než budou zneškodněny.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Pro osobní ochranu viz oddíl 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Opatření k používání Opatření pro použití: Žádná specifická doporučení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

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

Opatření ke skladování

Skladovat při mírné teplotě v suché, temné, dobře větrané místnosti.
Skladovat v originálních obalech. Neskladovat v blízkosti oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné použití

Popis určeného použití přípravku je popsán v pododdíle 1.2

Popis použití

Podrobný popis použití naleznete na etiketě přípravku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípravek obsahuje látky, pro něž nebyly podle Nařízení č. 93/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanoveny limitní hodnoty expozic v pracovním prostředí.

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků

Není relevantní

Ochrana očí a obličeje

Žádná specifická ochrana očí v případě normálního použití

Ochrana rukou

Není vyžadována.

Jiná ochrana pokožky a těla

Není vyžadována.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest není nutná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	viskózní kapalina
Barva	jasně růžová
Zápach (vůně)	sladká
Hodnota pH	3
Teplota varu (°C)	101
Teplota tání (°C)	0
Relativní hustota	1,030 při 20°C
Teplota vzplanutí	vše bez vzplanutí
Rozpustnost	rozpustný ve vodě

9.2 Další informace

Neuvádí se.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není známé nebezpečí reaktivity spojené s tímto výrobkem.

10.2 Chemická stabilita

Neexistují zvláštní obavy týkající se stability.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz oddíly 10.1, 10.4 a 10.5.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy podmínky, které by mohly mít za následek nebezpečné situace.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný konkrétní materiál nebo skupina materiálů, které by reagovali s přípravkem které by způsobily nebezpečné situace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není známé nebezpečí způsobené rozkladem produktu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nebylo provedeno testování toxicity na zvířatech. Odhady akutní toxicity (OAT) uvedené níže jsou stanoveny na základě výpočtu s použitím LD50 nebo OAT uváděných dodavateli složek produktu.

Ostatní účinky na zdraví

Nízká orální toxicita, ale požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Produkt není považován za nebezpečí pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Testy pro stanovení toxicity pro vodní organismy nebyly provedeny. Na vyžádání, a pokud jsou dostupná, mohou výrobci složek produktu předložit data pro toxicitu pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Surfaktant obsažený v tomto produktu splňuje kritéria pro biodegradibilitu podle nařízení EC č. 648/2004 pro detergenty. Data, která dokládají předchozí tvrzení, jsou k dispozici odpovědným autoritám jednotlivých členských států a budou jim zpřístupněna na přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Přípravek neobsahuje látky, u kterých by se předpokládala bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Nebyla stanovena.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná ze složek není považována za potenciálně vysoce bioakumulativní (vPvB) ani perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvádí se.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Použité roztoky vylít do kanalizace. Malé objemy (do 5 litrů) nespotřebovaného přípravku je možné spláchnout s vodou do kanalizace. Větší objemy přípravku musí být likvidovány smluvní firmou oprávněnou k likvidaci odpadu. Prázdné obaly lze likvidovat (recyklovat) jako běžný odpad.

Právní předpisy o odpadech o odpadech v ČR:

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo:

Není klasifikováno pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není klasifikováno pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není klasifikováno pro přepravu

14.4 Obalová skupina:

Není klasifikováno pro přepravu

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Není klasifikováno pro přepravu

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Není klasifikováno pro přepravu

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

Není klasifikováno pro přepravu

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

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

Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění

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

Zákon 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), v platném znění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) v platném znění



LACT-8

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: 3.

Nařízení (EU) 528/2012 dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, v platném znění
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), v platném znění
Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP), v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti, protože se jedná o směs.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Standardní věty o nebezpečnosti v plném znění

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Další informace

Tento přípravek musí být skladován, prodáván a používán v souladu s platnými hygienickými předpisy a ve shodě s doporučeným způsobem použití uvedeným na etiketě přípravku.

Zdroje informací použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s legislativními předpisy uvedenými v bodě 15.2, schváleným seznamem materiálu – HSC (Health & Safety Commission), bezpečnostními listy vypracovanými výrobcí jednotlivých komponent.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Datum revize: 17. 11. 2017
Revize č.: Vydání 3.