

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLSTEARYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2004	Strana 1/6

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Název látky nebo přípravku: CETYLSTEARYLALKOHOL
Další názvy látky nebo přípravku: CTFA název: Cetearyl Alcohol

1.2 Použití látky nebo přípravku

Použití v kosmetickém průmyslu.

1.3 Identifikace výrobce/dovozce

Jméno nebo obchodní jméno **dovozce**:
Místo podnikání nebo sídlo:

Identifikační číslo: Ekokoza s.r.o.
Telefon: Fryčovice 297, 73945, Fryčovice IČ: 07508247,
Fax:
E-mail: eshop@ekokoza.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Nouzové telefonní číslo: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402, +420 2 2491 4571
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

2.1 Obecný popis přípravku

Mastný alkohol vyrobený procesem hydrogenace z palmové mastné kyseliny. Obsahuje ca. 50% cetylalkoholu a ca. 50% stearylalkoholu. Oba tyto alkoholy jsou normální primární alkoholy mající jednu hydroxylovou skupinu.

Cetylstearylalkohol
Číslo CAS: 8005-44-5

2.2 Nebezpečná látka nebo nebezpečné složky přípravku

Neobsahuje nebezpečnou látku nebo složky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Celková klasifikace látky nebo přípravku

Látka / přípravek nejsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

3.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Nejsou při normálních podmínkách použití.

3.3 Další možná rizika

3.4 Informace uvedené na obalu

Viz. bod 15.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Při přetrvání symptomů nebo při vážnějším poškození zdraví vždy vyhledejte lékaře.

4.2 Při nadýchání

V případě podráždění dýchacího ústrojí přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Vyvarujte se dlouhodobého dýchání produktu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLSTEARYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2004	Strana 2/6



4.3 Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, potřísněnou kůži omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Při přetrvávání podráždění vyhledejte lékaře.

4.4 Při zasažení očí

Okamžitě vymývejte široce otevřené oči tekoucí vodou nejméně 10 minut. Vyhledejte lékaře.

4.5 Při požití

Vyhledejte lékaře.

4.6 Další údaje

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva

Pěna, prášek, oxid uhličitý

5.2 Nevhodná hasiva

Vysokotlaký proud vody

5.3 Zvláštní nebezpečí

5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče

5.5 Další údaje

Zabraňte kontaktu s oxidačními činidly.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Používejte osobní ochranné prostředky. Obvyklá opatření při zacházení s chemikáliemi.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací.

6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení

Navázat na absorpční prostředek (hlína, písek) a přenést do vhodného náhradního obalu ve shodě s předpisy.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

7.1 Zacházení

7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Používejte osobní ochranné prostředky. Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete reparačním krémem. Chraňte před zdroji vznícení, učiňte opatření proti vzniku elektrostatického náboje způsobeném manipulací s výrobkem. Vyvarujte se vystavení produktu nadměrnému zahřátí. Zabraňte kontaminaci prachem.

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla

7.2 Skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech. Skladujte v suchu. Neskladujte spolu s potravinami, obaly pro potraviny nebo produkty, které mohou být požívány lidmi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLSTEARYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2004	Strana 3/6

7.2.2 Množstevní limity pro dané skladovací podmínky

7.2.3 Specifické (specifická) použití finálních produktů

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1 Expoziční limity

Kontrolní parametry látky nebo složek přípravku nejsou stanoveny v NV č. 178/2001 Sb. v platném znění.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oděv kontaminovaný přípravkem ihned svlékněte. Obvyklá opatření pro zacházení s chemikáliemi.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů
Zabraňte dlouhodobému dýchání produktu

8.2.1.2 Ochrana rukou
Ochranné gumové rukavice

8.2.1.3 Ochrana očí
Těsné bezpečnostní brýle

8.2.1.4 Ochrana kůže

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1 Všeobecné informace

Skupenství (při 20 °C)	pevné vločky
Barva	bílá voskovitá (v pevném stavu)
Zápach (vůně)	charakteristický

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Veličina	Hodnota	Jednotka
Hodnota pH	informace nejsou k dispozici	-
Bod varu (rozmezí bodu varu)	informace nejsou k dispozici	°C
Bod tání (rozmezí bodu tání)	50 – 54	°C
Bod vzplanutí	informace nejsou k dispozici	°C
Teplota vznícení	informace nejsou k dispozici	°C
Třída plynu	informace nejsou k dispozici	-
Hořlavost	informace nejsou k dispozici	-
Samozápalnost	informace nejsou k dispozici	-
Výbušné vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Meze výbušnosti → horní mez	informace nejsou k dispozici	obj. %
→ dolní mez	informace nejsou k dispozici	obj. %
Oxidační vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Rozpuštěnost → ve vodě (při 20 °C)	nerozpuštěný	-
→ v tucích (včetně specifikace oleje)	informace nejsou k dispozici	-
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda	informace nejsou k dispozici	-
Mísitelnost	informace nejsou k dispozici	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLSTEARYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2004	Strana 4/6

Hustota (při 20 °C)	0,8	g.cm ⁻³
Viskozita (při 20 °C)	informace nejsou k dispozici	mPa.s
Vodivost	informace nejsou k dispozici	S.cm ⁻¹
Tenze par (při 20 °C)	< 1	mbar
Hustota par	informace nejsou k dispozici	-
Rychlost odpařování	informace nejsou k dispozici	dm ³ .h ⁻¹

9.3 Další informace

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní

Při běžných podmínkách skladování a zacházení je výrobek stabilní.

10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Zabránit kontaktu s oxidačními činidly.

10.3 Látky a materiály, které nelze použít

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂, kouř

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Popis příznaků expozice

- Ø Vdechováním
- Ø Stykem s kůží
- Ø Stykem s očima
- Ø Požitím

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Ø Akutní toxicita

- LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹): informace nejsou k dispozici
- LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): informace nejsou k dispozici
- LC₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- LC₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici

Ø Subchronická - chronická toxicita

Ø Senzibilizace

Citlivost pokožky: neznámá
 Dráždivost pokožky: neznámá
 Oční dráždivost: neznámá

Ø Narkotické účinky

Ø Karcinogenita

Ø Mutagenita

Ø Toxicita pro reprodukci

Ø Provedení zkoušek na zvířatech

Ø Další údaje

Podle současných zkušeností je produkt škodlivý ve fyziologickém smyslu.

<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)</p>		
Název výrobku	CETYLSTEARYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2004	Strana 5/6



12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita – akutní toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.dm⁻³): informace nejsou k dispozici

12.2 Mobilita

12.3 Persistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný (> 90%) rozpuštěný ve vodě.

12.4 Bioakumulační potenciál

12.5 Další nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací. Vzhledem k nízké rozpustnosti ve vodě může být větší množství eliminováno olejovými nebo tukovými separátory.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1 Informace o bezpečném zacházení při odstraňování látky nebo přípravku

Podle katalogu odpadů se nejedná o nebezpečný odpad.

13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

13.3 Právní předpisy o odpadech

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

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

14.1 Speciální preventivní opatření při dopravě nebo přepravě uvnitř nebo vně podniku

14.2 Klasifikace přepravy

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

15.1 Informace uvedené na obalu

(ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.)

Na označení látky / přípravku se nevztahují ustanovení za zákona č. 356/2003 Sb.

15.2 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí (na úrovni ČR)

15.3 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí (na úrovni EU)

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLSTEARYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2004	Strana 6/6

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

16.2 Pokyny pro školení

Viz. § 132 a další Zákoníku práce

16.3 Doporučená omezení použití

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro ten, pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Ø Bezpečnostní list byl zpracován:

Ekokoza.cz, Hugo Čapek, Lesní Jakubov 21, 675 73 Rapotice

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo dovozce/výrobce (viz. § 23 zákona č. 356/2003 Sb.)

16.5 Zdroje údajů použitých pro sestavování bezpečnostního listu

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a ze současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. včetně prováděcích předpisů. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

- Změněna struktura bezpečnostního listu na základě zákona č. 356/2003 Sb. včetně prováděcích předpisů.
 - Uvedeny současné platné zákony.
-