

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2020	Strana 1/6

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Název látky nebo přípravku: CETYLALKOHOL
 Další názvy látky nebo přípravku: CTFA název: Cetyl Alcohol

1.2 Použití látky nebo přípravku

Použití v kosmetickém průmyslu.

1.3 Identifikace výrobce/dovozce

Jméno nebo obchodní jméno **dovozce**: Ekokoza s.r.o.
 Místo podnikání nebo sídlo: Fryčovice 297, 739 45 Fryčovice

Identifikační číslo: 70412430
 Telefon: +420 568420653
 Fax:
 E-mail: eshop@ekokoza.c

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

Cetylalkohol (1-Hexadekanol)

Číslo CAS: 36653-82-4

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, poloha pololeže, uvolnit oděv, klid. Kyslík nebo umělé dýchání při potížích s dechem. Vyhledejte lékařskou pomoc po signifikantní expozici. Je doporučena symptomatická péče.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2020	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, hlína

5.2 Nevhodná hasiva

Proud vody

5.3 Zvláštní nebezpečí

5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Při nedostatečném větrání použijte dýchací přístroj.

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. Neinhalujte výpary/aerosoly.

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.

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	CETYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2020	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
Žádné

8.2.1.2 Ochrana rukou
Žádné

8.2.1.3 Ochrana očí
Bezpečnostní brýle

8.2.1.4 Ochrana kůže
Žádné

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
Barva	bílá voskovitá
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)	neznámý	°C
Bod tání (rozmezí bodu tání)	46 – 49	°C
Bod vzplanutí	180	°C
Teplota vznícení	neznámá	°C
Třída plynu	informace nejsou k dispozici	-
Hořlavost	informace nejsou k dispozici	-
Samozápalnost	neznámá	-
Výbušné vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Meze výbušnosti → horní mez	neznámé explozivní vlastnosti	obj. %
→ dolní mez	neznámé	obj. %
Oxidační vlastnosti	neznámé	-
Rozpuštěnost → ve vodě (při 20 °C)	nerozpuštěný	-
→ v tucích (včetně specifikace oleje)	informace nejsou k dispozici	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	informace nejsou k dispozici	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2020	Strana 4/6

Mísitelnost	informace nejsou k dispozici	-
Hustota (při 20 °C)	0,81	g.cm ⁻³
Viskozita (při 20 °C)	9,7	mPa.s
Vodivost	informace nejsou k dispozici	S.cm ⁻¹
Tenze par (při 20 °C)	méně než 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

10.3 Látky a materiály, které nelze použít

Zabránit kontaktu s oxidačními činidly.

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): 5000 - 15000
- 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: neznámý
Dráždivost pokožky: mírně dráždivý
Oční dráždivost: mírně dráždivý

Ø Narkotické účinky

Ø Karcinogenita

Ø Mutagenita

Ø Toxicita pro reprodukci

Ø Provedení zkoušek na zvířatech

Ø Další údaje

Škodlivý ve fyziologickém smyslu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle zákona č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 231/2004 Sb.)		
Název výrobku	CETYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2020	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

Biologicky odbouratelný.

12.4 Bioakumulační potenciál

12.5 Další nepříznivé účinky

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. Doporučený detergent: voda.

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 PŘEPRAVU 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	CETYLALKOHOL	
Datum vydání:	4.11.2002	Verze A
Datum revize:	28.7.2020	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, 67573 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.
-