

Bezpečnostní list (zpracován dle zákona 2001/58/EC)

Obchodní název:
Datum: 01.11.1997
Datum revize: 2.1.2006

ARCO DEO

Strana 1/3

Revize č.2

1. Identifikace výrobku

1.1. Obchodní název: **ARCO DEO**

Kód výrobku:

1.2. Údaje o výrobcí

MPD Plus s.r.o.
Nábřeží dr. Beneše 2307
269 01 RAKOVNÍK
ČESKÁ REPUBLIKA
tel.: 313513961
fax: 313512834



2. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika:

Přípravek z anionaktivních, amfolytických tenzidů a antimikrobiálních látek

Nebezpečné složky:	méně než(%)	číslo CAS číslo EINECS	symbol	R věta S věta
Sodium Laureth Sulfate	10	13150-00-0 236-091-0	Xi	36/38 26-36/37/39
Cocamidopropyl Betaine	5	61789-40-0 263-058-8	Xi	36/38 26-28-37/39-45
Cocamide DEA	2	6860342-9 271-657-0	Xi	36/38 26-28-37/39-45
Další významné složky:				
Triclosan	0,3	3380-34-5 222-182-2	Xi, N	36/38-50/53
Benzylalkohol	0,04	100-51-6 202-859-9	Xn	20/22

další konzervační látky v obsahu nižším než 0,002% směs Methylchloroizothiazolinone, Methylizothiazolinone.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1. **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Při obvyklém způsobu použití nevykazuje potenciál dráždivosti (stanovisko SZÚ Praha ZŽP 13-2513/97-1014). Odborný posudek Národní centrum pro kosmetiku. MUDr Dagmar Jírová CSc., 2002

3.2. **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Ve smyslu zákona č. 356/2003Sb. není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí (CZ)

4. Pokyny pro první pomoc

Při vniknutí do očí: Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím vody.

Při požití: Ihned vypít větší množství vody. Při zvracení nebezpečí vdechnutí pěny. Vyhledat lékařskou pomoc.

Sdělení pro lékaře: Povrchově aktivní látky způsobují ireverzibilní poškození žaludku a trávicích cest. Nevymolávat zvracení, ale vypumpovat žaludek za použití látky, obsahující oděšňovač.

-
5. **Opatření pro hasební zásah:**
Speciální rizika: Látka není hořlavinou. Hasební zásah se řídí charakterem požáru.
Další informace: Při nedokonalém hoření se uvolňují nebezpečné plyny, používat dýchací přístroj
6. **Opatření v případě náhodného úniku:**
- 6.1. **Ochrana osob:** Dodržovat pracovní a hygienické předpisy.
- 6.2. **Ochrana prostředí:** Zabránit rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků.
- 6.3 **Metody likvidace a čištění:** Při rozlití malého množství spláchnout velkým množstvím vody. Větší množství posypat savým materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty) a deponovat do vhodného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad.
7. **Pokyny pro zacházení a skladování**
- 7.1. **Manipulace:** Zabraňte kontaktu s očima a dodržujte základní zásady práce s chemickými látkami.
- 7.2. **Skladování:** Skladovat v originálních obalech při teplotě 5 až 25 °C mimo přímé působení slunečního záření a tepelných zdrojů, odděleně od silných kyselin, potravin a krmiv.
8. **Kontrola expozice a ochrana osob** Odpadá
- 8.2. **Složky s monitorovanými expozičními limity**
Limity. Nejsou předepsány
- 8.3. **Prostředky osobní ochrany**
Ochrana osob a hygiena při práci:
Ochrana rukou: Po práci se doporučuje ošetřit ochranným krémem
Ochrana očí: Zabraňte kontaktu s očima
9. **Fyzikální a chemické vlastnosti**
- 9.1. **Vzhled:** viskózní perleťující kapalina
- 9.2 **Barva:** bílá
- 9.3. **Zápach:** neurální
- 9.4. **Změny fyzikálního stavu**
Bod tání (°C): odpadá
- 9.5. **Bod vzplanutí (°C):** odpadá
- 9.6. **Hořlavost** není hořlavina
- 9.7. **Bod vznětu (°C):** odpadá
- 9.8. **Samovznícení** odpadá
- 9.9. **Meze výbušnosti** odpadá
- 9.10. **Tlak par:** nenaměřen
- 9.11. **Hustota (g/cm³):** 1,0
- 9.12. **Rozpustnost ve vodě:** rozpustný
- 9.13. **pH (20 °C):** 5,5-7
- 9.14. **Další informace**
10. **Stabilita a reaktivita:** Výrobek je stabilní za doporučeného způsobu užití a skladování. S chemickými látkami za běžných podmínek nereaguje. Transport a skladování mimo doporučené teploty může vést k vysazení tukových složek.
Nebezpečné reakce: Odpadá

Obchodní název:
Datum: 01.11.1997
Datum revize:2.1.2006

ARCO DEO

Strana 3/3

Revize č.2

-
- 10. Stabilita a reaktivita:** Působením teploty nad 25°C může docházet pomalému rozsazování emulze. Při teplotách pod 0°C tuhne a po roztátí je emulze narušena. Při styku s chemickými látkami není reaktivní.
- 11. Toxikologické informace** Všechny použité složky jsou vhodné pro použití v kosmetických výrobcích. Dle odborného posudku nepředstavuje přípravek při navrženém použití riziko dráždění, senzibilizace, ani jiných lokálních nebo systémových toxikologických účinků

Údaje o akutní toxicitě

LD50 orálně:

Předpokládaná hodnota > 2000mg/kg

LC50 inhalačně:

Za běžných podmínek se neodpařuje

12. Ekologické informace

Údaje o degradabilitě:

Všechny tensidové složky vyhovují z hlediska odbouratelnosti vyhlášce EC/648/2004. Arcona Soap Antimicrobial je biologicky odbouratelná.

Mobilita:

Ve vodě se rozpouští a jeho mobilita v povrchových vodách je vysoká. Akutní toxicita pro vodní organizmy je vzhledem k použitým tensidům nízká a předpokládá se biologický rozklad. Nepatrné množství metabolitů může v prostředí dlouhodobě přetrvávat.

13. Informace o zneškodňování

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody.

13.2 Čištění nebo likvidace kontaminovaných obalů:

Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy (např. energetickým spalováním).

14. Informace pro přepravu:

Zboží není nebezpečné zboží

15. Informace o právních předpisech:

15.1. Značení:

Nepodléhá značení, není nebezpečné zboží

(CZ) Výrobek byl posouzen autorizovanou osobou dle zákona 258Sb /2000 a navazujících vyhlášek pro výrobu kosmetických prostředků. Pro výrobek je udělena notifikace ministerstva zdravotnictví REG-333-28.6.02/18662

Další hodnocení: SZÚ Praha zdravotní posudek ZŽP 13-2513/98-1014

16. Další údaje:

Seznam vět z bodu 2 a 3:

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolávat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a požití

Výrobek je možno použít bez zvláštního školení

Nemísit s jinými chemikáliemi a skladovat v původním obalu

Údaje jsou zpracovány na základě Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek a firemních bezpečnostních listů. Hodnocení je prováděno výpočtovou metodou.

Všechny látky použité v přípravku jsou registrovány v EU

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. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Nejdůležitější zákonné předpisy (CZ): Zákon 356/2003Sb. o chemických látkách a přípravcích ve znění zákona 434/2005 Sb

Zákon 274/2003Sb. o péči o zdraví lidu

Zákon 185/2001Sb. o odpadech, včetně prováděcích předpisů a vyhlášek a ve znění pozdějších předpisů.