

Název výrobku Mowilith LDM 7900
Číslo MSDS 85092
Číslo revize 1.01

EUCZ/CS
Datum revize 19.VI.2009
Datum uvolnění 19.VI.2009

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Název výrobku
Mowilith LDM 7900

Výrobce, dovozce, dodavatel
Celanese Chemicals Ibérica, S.L.
Carretera N-340, Km 1155
Polígono Industrial TADSA
E-43206 Reus
Tarragona
Spain

Informace o výrobku
PS-Emulsions@celanese.de

Telefonní číslo pro nouzové volání
+49 (0)69-305 6418

Telefonní číslo pro nouzové volání
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
128 02 Praha 2 (24 h/den): 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

Oblast použití:
Prumysl barev a laku, Výroba stavebních materiálů a nátěrových hmot , pojivo

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přehled nebezpečí Produkt podle směrnic EU nepodléhá povinnosti označování

Častý kontakt může způsobit podráždění pokožky a očí, především, pokud necháte výrobek zaschnout
Dbát bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika Vodná disperze směsi kopolymerů Základ: Styren Ester kyseliny akrylové Bez změkčovadel

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecná informace Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem .

Název výrobku	Mowilith LDM 7900	EUCZ/CS
Číslo MSDS	85092	Datum revize 19.VI.2009
Číslo revize	1.01	Datum uvolnění 19.VI.2009

Vdechnutí	Jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Pokožka	Omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Oči	Okamžitě pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě přivolejte lékaře.
Požítí	Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo ztítek. Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.

Pokyny pro lékaře

Hlavní příznaky	Není známo.
Ožetření	Symptomatické ožetření.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodný hasicí prostředek

pěna, suchý prášek, oxid uhličitý (CO₂), vodní mlha.

Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty jejich spalování nebo uvolňovanými plyny

Nebezpečné plyny, které vznikají při nedokonalém spalování, mohou obsahovat

Oxid uhelnatý

oxid uhličitý (CO₂)

Plyny vzniklé při hoření organických látek se zásadně řadí k plyným jedovatým látkám

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.

Opatření k ochraně životního prostředí

Přehradte a shromážděte vodu použitou k hašení.

Další informace

Toto je výrobek na bázi vody a nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí požáru anebo výbuchu.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana

Znečištěné povrchy budou mimořádně kluzké. Nedopusťte styk s pokožkou a očima.

Opatření k ochraně životního prostředí

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Název výrobku	Mowilith LDM 7900	EUCZ/CS
Číslo MSDS	85092	Datum revize 19.VI.2009
Číslo revize	1.01	Datum uvolnění 19.VI.2009

Způsoby čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Kontaminované pomůcky (kartáče, utěrky) ihned očistěte pomocí vody. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Nakládání

Pokyny pro bezpečné zacházení

Produkt může obsahovat nebezpečné prchavé přísady, které se mohou akumulovat v nevětraném prostoru horní části sudů nebo kontejnerů.. Kontejnery otvírajte na větrané ploše. Nevdechujte páry.

Pokyny pro ochranu proti požáru a proti explozi

Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Skladování

Skladování materiálu

Chránit před mrazem. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte při teplotách mezi 5 °C a 35 °C.

Technická opatření/skladovací podmínky

Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě. Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.

Nekompatibilní látky

Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení

Německá třída skladování

12: Nehořlavé tekutiny.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti

Nejsou ustanoveny meze ozáření.

Kontroly expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání. Vžude kde je to proveditelné, by to mělo být zajištěno místním odsáváním nebo dobrým větráním.

Osobní ochranné prostředky

Všeobecné pokyny

Nedotýkejte se očí a pokožky.

Název výrobku	Mowilith LDM 7900	EUCZ/CS
Číslo MSDS	85092	Datum revize 19.VI.2009
Číslo revize	1.01	Datum uvolnění 19.VI.2009

Hygienická opatření	Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněný oděv ihned odložte. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Ochrana očí	ochranné brýle.
Ochrana rukou Vhodný materiál Typ	Rukavice odolné proti chemikáliím pryžové rukavice Tento typ ochranných rukavic nabízí různí výrobci. Prostudujte si detailní vyjádření výrobce, zejména údaje o minimální tloušťce a minimálním čase průniku. Zvažte také konkrétní pracovní podmínky, při kterých jsou rukavice užívány

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Forma	kapalný
Barva	bílá
Zápach	pryskyřičnatý

pH	8.0 - 9.0
Metoda	ISO 976

Viskozita	200 - 8000 mPa*s @ 25°C
Metoda	Brookfield Visc. RVT Sp. 2 / 20 r.p.m.

Tlak par	24 hPa @ 20°C
Rozpustnost ve vodě	mísitelný

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek
Nutno zabránit těmto podmínkám	Nenechte zmrznout.
Nutno zabránit styku s těmito látkami	materiály, které reagují s vodou
Termický rozklad	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Nebezpečné reakce	Neexistují žádná za zmínku stojící, nebezpečí.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:	
LD50/orálně/krysa =	> 5000 mg/kg
Metoda:	EEC 84/449, B.1

Název výrobku Mowilith LDM 7900
Číslo MSDS 85092
Číslo revize 1.01

EUCZ/CS
Datum revize 19.VI.2009
Datum uvolnění 19.VI.2009

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždění pokožky: nedráždivý
Metoda: EEC 84/449, B.4
Species: králík

Dráždění očí: nedráždivý
Metoda: EEC 84/449, B.5
Species: králičí oko

Udané toxikologické údaje byly zjištěné pomocí analogických závěrů.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Biologický rozklad: > 80%
Metoda: Zahn-Wellens-Test

Toxicita pro bakterie EC0: ~ 1000 mg/l
Metoda: OECD 209

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 1300 mg/g
Metoda: calculated

Akutní toxicita pro ryby LC50: > 500 mg/l
Durations: (hours) 96
Metoda: OECD 203
Species: Danio pruhované

Uvedené ekologické údaje byly zjištěny na základě analogických závěrů .

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Informace o výrobku Zlikvidovat při dodržení zákonů a nařízení pro likvidaci odpadů. Výběr postupu likvidace je závislý na složení výrobku v momentu likvidace a na místních ustanoveních a možnostech. Zředěný roztok může být odveden do zařízení na biologické čištění odpadních vod, pokud toto bylo od příslušného úřadu povoleno.

Znečištěné prázdné obaly Znečištěné obaly je nutné optimálně vyprázdnit, po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity. Zákonné předpisy týkající se opětovného použití nebo likvidace použitého obalového materiálu musí být respektovány.

Evropský katalog odpadů Přiřazení klíčového čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK) je nutno vykonat za dohody s regionálním odstraňovatelem odpadů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID není upraveno předpisy

ADNR není upraveno předpisy

Název výrobku Mowilith LDM 7900
Číslo MSDS 85092
Číslo revize 1.01

EUCZ/CS
Datum revize 19.VI.2009
Datum uvolnění 19.VI.2009

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ICAO/IATA Bezpečné zboží
IMDG není upraveno předpisy

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Značení podle Směrnic ES

Tento produkt není povinné označovat podle směrnic EU/právě platných národních zákonů.

Trída ohrožení vody (WGK):

Trída WGK 1
Zdroj WGK Classification based on addendum 4 (VwVwS)

16. DALŠÍ INFORMACE

Pro další informace viz:

Pro další informace viz technický list výrobku (www.celanese-emulsions.com).

Jiné údaje:

- Stopy zbytkových monomerů mohou být prokazatelné v produktu:
- butylakrylát
- Styrene

Změny vůči předcházející verzi jsou označeny s ***

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu

Informace, které jsou uvedeny na tomto listě s údaji o bezpečnosti, se zakládají na údajích, které patří firmě Celanese a na veřejných zdrojích, které jsou považované za platné anebo přijatelné. Nepřítomnost datových prvků, které požaduje ANSI (Americký národní institut pro standardy) anebo směrnice 1907/2006 uvádí, že nejsou dostupné žádné údaje, který by splňovaly tyto požadavky.

Další informace

Tyto informace se zakládají na našich současných vědomostech. Popisují naše výrobky, co se týká bezpečnostních požadavků, a nemohou být považované za záruku anebo prohlášení o stavu a/nebo kvalitě.