Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2010 *Revize: 20.09.2010*

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

· **Údaje k produktu**

· **Obchodní označení:** **SILICONES 800 AEROSOL**

· **Číslo výrobku:** 399997

· **Použití látky / přípravku** Plastic release agent

· **Identifikace výrobce/dovozce:**
MMCC
Z.I. La Massane
F-13210 SAINT REMY DE PROVENCE
Phone : 00.33.490.92.74.70
Fax : 00.33.490.92.44.44
Email : securite@mmcc.fr

· **Nouzové telefonní číslo:** ORFILA (INRS) : +33.145.42.59.59

2 Identifikace nebezpečnosti

· **Označení nebezpečí:**
Pozor! Nádoba je pod tlakem.
F+ Extrémně hořlavý

· **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/ přípravku**
Pozor! Nádoba je pod tlakem.
R 12 Extrémně hořlavý.
Jen pro spotřebitele z řad živnostníků.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

· **Klasifikační systém:** Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES.

3 Složení nebo informace o složkách

· **Popis:** Směs činidel s hnacím plynem

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín Xn, F; R 11-65	50-100%

· **R-věta:** 12

· **S-věta:** 2-16-23-24-51

· **Dodatečná upozornění:** Contains 0,000 % of benzene
Aromatic content : < 0.01%

4 Pokyny pro první pomoc

· **Všeobecné pokyny:** Ihned se spojit s lékařem.

· **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

· **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro hašení požáru

· **Vhodná hasiva:**
Pěna
Hasící prášek
Kysličník uhličitý

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2010 *Revize: 20.09.2010*

Obchodní označení: SILICONES 800 AEROSOL

(pokračování strany 1)

· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.
· **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

6 Opatření v případě náhodného úniku

· **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Chránit před zápalnými zdroji.
· **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** -
· **Doporučené metody čistění a zneškodnění:** Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

7 Zacházení a skladování

· **Pokyny pro zacházení:**
· **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v chladu. Skladovat v suchu.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje,viz bod 7.
· **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **Osobní ochranné prostředky:**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
· **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
Filtr AX
· **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
· **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
· **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2010 *Revize: 20.09.2010*

Obchodní označení: SILICONES 800 AEROSOL

(pokračování strany 2)

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**	
Skupenství:	Aerosol
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Lehký
· **Změna stavu**	
Teplota (rozmezí teplot) varu:	> 35°C
· **Bod vzplanutí:**	-26°C
· **Zápalná teplota:**	> 200°C
· **Hustota při 25°C:**	0,712 g/cm³
· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**	Nerozpustná.

10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
· **Nebezpečné reakce:** Reakce s oxidačními činidly.
· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**
· **Primární dráždivé účinky:**
· **na kůži:** Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.
· **na zrak:** Dráždivé účinky
· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

12 Ekologické informace

· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:** Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

13 Pokyny pro odstraňování

· **Produkt:**
· **Doporučení:** Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2010 *Revize: 20.09.2010*

***Obchodní označení:* SILICONES 800 AEROSOL**

(pokračování strany 3)

· ***Kontaminované obaly:***
· ***Doporučení:*** Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
I po použití násilně neotvírat a nespalovat.

14 Informace pro přepravu

· ***Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):***



· ***ADR/RID-GGVS/E třída:***	2 5F Plyny
· ***Kemlerovo číslo:***	-
· ***Výstražná tabule: Číslo UN:***	1950
· ***Typ obalu:***	-
· ***Etiketa:***	2.1
· ***Označení nákladu:***	1950 OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM
· ***Omezené množství (LQ)***	LQ2
· ***Přepravní kategorie***	2
· ***Kód omezení pro tunely:***	D

· ***Námořní přeprava IMDG:***



· ***IMDG-třída:***	2.1
· ***Číslo UN:***	1950
· ***Label***	2.1
· ***Typ obalu:***	-
· ***EMS-skupina:***	F-D,S-U
· ***Látka znečišťující moře:***	Ne
· ***Technický název:***	AEROSOLS

· ***Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:***



· ***ICAO/IATA-třída:***	2.1
· ***Číslo UN:***	1950
· ***Label***	2.1
· ***Typ obalu:***	-
· ***Technický název:***	AEROSOLS, flammable

15 Informace o předpisech

· ***Označení podle právních směrnic EHS:*** Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.09.2010 *Revize: 20.09.2010*

***Obchodní označení:* SILICONES 800 AEROSOL**

(pokračování strany 4)

· ***Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:***



F+ Extrémně hořlavý

· ***R-věty:*** 12 Extrémně hořlavý.

· ***S-věty:***
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
23 Nevdechovat páry
24 Zamezte styku s kůží.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

· ***Zvláštní označení určitých přípravků:***
Jen pro spotřebitele z řad živnostníků.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

· ***Klasifikace podle směrnice 75/324/EHS:*** Extrémně hořlavý

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Shelf-life : 36 months from the date it was manufactured.

NSF Registered - Category code H1