



VEILIGHEIDSBLAD conform 91/155/EEG,

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de maatschappij

Fabrikant: **Moton Chemicals bv**
Wiltonstraat 17
9403 AV Assen
Tel. 0031-(0)592-407797
Fax. 0031-(0)592-407833
E-mail: info@moton-chemicals.com
Website: www.moton-chemicals.com

Product: **Smeermiddel**

Toepassing: **Smeermiddel**

2. Risico's

Gevaren: **R12: zeer licht ontvlambaar,**
R66: herhaaldelijk of lang durende blootstelling aan het product kan resulteren in een niet allergisch contacteczeem. Kortdurende contacten zijn ongevaarlijk.
Indien het product in de ogen komt, kan dit tot irritaties leiden.

Speciale gevaren voor mens en milieu: **Niet roken tijdens de werkzaamheden.**

Indelingsstelsel: **De indeling komt overeen met de huidige EG-lijsten, is echter uitgebreid met informatie uit de vakliteratuur en door opgaven van bedrijven.**

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving: **Biologisch afbreekbaar smeermiddel op basis van - plantaardige olie met keramische bestanddelen. Verdund met pentaan en drijfgas (propaan-butaan).**

Voor de gezondheid gevaarlijke stoffen volgens de richtlijn 67/548/EEG, gevaarlijke stoffen.

Naam/concentratiebereik/symbool/R-zinnen:

<u>Naam</u>	<u>%</u>	<u>Symb</u>	<u>R-zinnen</u>
Butaan/ propaan mix	25-35%	F⁺	12
Pentaan	20-25%	F, Xn	12, 66,

Moton Aerosol 809

SERIE
800

4. Eerste hulp maatregelen

Algemeen:	In geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen arts consulteren.
Inademing:	Zorg voor frisse lucht en houdt de patiënt warm. Vermijdt inspanning. Wanneer de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in een stabiele zijligging brengen en een arts consulteren.
Ogen:	Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met veel water en geopende ogen. Arts consulteren.
Huid:	Huid wassen met water en zeep.
Inslikken:	Bij inslikken een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Niet laten braken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:	Schuim, poeder, CO ₂ , waternevel.
Niet gebruiken:	Waterstraal
Aanbevelingen:	Vuur veroorzaakt rook met ontledingsproducten. Blootgesteld zijn aan deze ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid betekenen. Geschikte beademingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Vaten ed. die met vuur in aanraking komen met water koelen. Tevens ervoor zorgen dat het blusmateriaal niet in het riool of in het oppervlaktewater komt.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

De maatregelen, zoals beschreven onder punt 7 en 8 moeten worden opgevolgd. Het weggelopen product verwijderen en opslaan in een geschikte container, zodat het in overeenstemming met de lokale verordeningen verwerkt kan worden. (Zie tevens punt 13). Het product niet in het riool of in het oppervlaktewater laten lopen. Bij voorkeur reinigen met een reinigingsmiddel, geen oplosmiddel toepassen. Mocht het materiaal meren, rivieren ofwel het riool bevuild, direct de bevoegde instantie hierover informeren.

Moton Aerosol 809

SERIE
800

7. Hantering en opslag

Hantering:	De voorschriften m.b.t. opslag en hantering van brandbare vloeistoffen opvolgen. Contact met ogen en huid zoveel mogelijk verhinderen. Niet roken, eten en drinken op plaatsen waar het product wordt toegepast. (Zie ook punt 8 voor persoonlijke bescherming). Geen druk gebruiken om de containers leeg te maken daar de verpakking hiertegen niet bestand is. Het product in hetzelfde materiaal opslaan als van de originele verpakking. Houdt U bij de werkzaamheden aan de veiligheid- en gezondheidsvoorschriften.
Opslag:	Opslagruimtes moeten droog en koel (5-40 °C) zijn. Weghouden van warmtebronnen, direct zonlicht, sterke zuren en basen. Gescheiden houden van levensmiddelen. De voorschriften van de betreffende instanties opvolgen.

8. Maatregelen blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische beschermingsmaatregelen:	Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes. Ademhalingsorganen beschermen indien er met nevel wordt gewerkt. Veiligheidsbril dragen.
Toegelaten limieten:	De onderstaande Mac-waarden gelden. MAC-TGG Olienevel 5 mg/m ³ Pentaaan 1000 ml/m ³ - 3000 ml/m ³
Persoonlijke bescherming:	
Oogbescherming:	Veiligheidsbril dragen.
Handbescherming:	N.v.t.
Huidbescherming:	N.v.t.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Wit
Reuk:	Oplosmiddel
Zelfontbranding:	Ca. 250 °C
Viscositeit:	N.b.
Vlampunt:	Brandbaar gas
Dichtheid bij 20 C°:	Ca. 1,0
Dampdichtheid:	Ca. 1,8 maal zwaarder dan lucht

Moton Aerosol 809

SERIE
800

Explosiegevaar:

Laagste explosiegrens:	1 Vol.% pentaan; 1,5 Vol.% butaan; 2 Vol.% propaan
Hoogste explosiegrens:	8 Vol.% pentaan; 8 Vol.% butaan; 9,5 Vol.% propaan
Gedrag t.o.v. water bij 20 C°:	Gedeeltelijk oplosbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Bij opslag en verwerking volgens voorschrift (punt 7) is het product stabiel. Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide. Ook ontstaat er water. Houder onder druk en kan bij verhitting openbarsten.

11. Toxicologische informatie

Algemeen:	Er is geen toxicologische informatie over het product bekend.
Overige:	Herhaaldelijke of lang durende blootstelling aan het product kan resulteren in een niet allergisch contactecceem. Kortdurende contacten zijn ongevaarlijk. Indien het product in de ogen komt, kan dit tot irritaties leiden.

12. Ecologische informatie

Het product mag niet in het riool of in het oppervlaktewater komen. Het product is biologisch afbreekbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Het product mag niet in het riool of in het oppervlaktewater komen. Resten en lege verpakking en moeten bij de daartoe aangestelde inzamelaars worden ingeleverd.

14. Transport

ADR/RID: Klasse 2 Nummer 10b. UN No. 1950.

15. Wettelijk verplichte informatie

Symbolen:	F ⁺ , Xn
R-Zinnen:	12, 66
S-Zinnen:	9-16-23

16. Overige informatie

EEG 91/155:

Gezamenlijke stoffen staan in de Europese stoffenlijst en mogen in Europa vrij verhandeld worden. Alle informatie is volgens de huidige stand der techniek en onze kennis. Deze informatie moet het product veiligheidstechnisch beschrijven, maar geeft geen garantie over (bv. toepassingstechnische) eigenschappen en betekent geen contractuele rechtsverhouding. Dit veiligheidsblad is een veiligheidsblad conform de richtlijnen 91/155 en 93/112/EEG. Bij niet geklasseerde producten is dit op vrijwillige basis opgesteld. Dit blad heeft verder geen handtekening.

Symbol:

F⁺

R-Zinnen:

R 12 Zeer licht ontvlambaar

S-Zinnen:

S 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken.
S 23 Spuitnevel niet inademen.

BELANGRIJK:

De op deze documenten verstrekte gegevens worden ter goeder trouw en naar beste weten verstrekt. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de gevolgen wanneer het product voor andere dan de bedoelde toepassingen wordt gebruikt.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat gedurende hantering, opslag en gebruik van de producten alle voorschriften betreffende bescherming van mens en milieu worden nagekomen.