



**VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD**  
**Dis-Spray (New)**

**1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

|             |   |
|-------------|---|
| PRODUCTNAAM | Dis-Spray (New)   |
| PRODUCTNR.  | 505031  |
| TOEPASSING  | Embalming Spray   |
| LEVERANCIER | Dodge Company Ltd,<br>Units 11/15 Ardglan Industrial<br>Estate,<br>Whitchurch, Hampshire,<br>RG28 7BB, United Kingdom<br>44 (0)1256-893883<br>44 (0)1256-893868 |

**2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

| Naam         | EEC (EINECS)<br>NR. | CAS-nr. | Inhoud  | Classificatie    |
|--------------|---------------------|---------|---------|------------------|
| PROPAAN-2-OL | 200-661-7           | 67-63-0 | 60-100% | F;R11 Xi;R36 R67 |

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

**3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ogen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

CLASSIFICATIE Xi;R36. F;R11. R67.

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**ALGEMENE INFORMATIE**

Slachtoffer direct in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**INADEMING**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Medische hulp inschakelen. NB! Slachtoffer uit de buurt van hitte, vonken en vlammen houden!

**INSLIKKEN**

NIET LATEN BRAKEN! BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Medische hulp inschakelen.

**CONTACT MET DE HUID**

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid een paar minuten lang grondig wassen met zeep en water. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**CONTACT MET DE OGEN**

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende symptomen na het wassen onmiddellijk medische hulp inschakelen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**BLUSMIDDELEN**

Gebruik Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

**SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES**

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

**UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN**

Kan bij sterke verhitting ontbranden.

**SPECIFIEKE GEVAREN**

Vuur veroorzakend Vergiftige gassen/rook/dampen van Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO2).

**6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

**Dis-Spray (New)****REINIGINGSMETHODEN**

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

**7 HANTERING EN OPSLAG****GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Houder moet stevig gesloten blijven. Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.

**OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN**

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Houders goed gesloten houden. In oorspronkelijke houder bewaren.

**OPSLAG CLASSIFICATIE**

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

| Naam         | STD | LT - ppm | LT - mg/m3 | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|--------------|-----|----------|------------|----------|------------|
| PROPAAN-2-OL | MAC | 250 ppm  | 650 mg/m3  |          |            |

**BESCHERMENDE UITRUSTING****TECHNISCHE MAATREGELEN**

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

**BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN**

Er moet ademhalingsbescherming gebruikt worden als de luchtvervuiling het toegestane niveau overschrijdt.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

**HYGIËNISCHE MAATREGELEN**

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

|                                |                              |                                 |                   |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| VOORKOMEN                      | Helder Vloeistof             |                                 |                   |
| KLEUR                          | Blauw                        |                                 |                   |
| GEUR                           | Zacht (of vaag). Alcoholgeur |                                 |                   |
| OPLOSBAARHEID                  | Oplosbaar in water.          |                                 |                   |
| KOOKPUNT (°C)                  | 75-77 760 mm Hg              | RELATIEVE DICHTHEID             | .860- 880 @ 20 °c |
| DAMPDICHTHEID (lucht=1)        | >1                           | DAMPSPANNING                    | 33 mmHg @ 20 °c   |
| VERDAMPINGSHOEVEELHEID         | >1 BuAc=1                    | VLUCHTIG DEEL IN VOL (%)        | 99.6              |
| VLAMPUNT (°C)                  | 12 CC (Gesloten kop)         | BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%) | 2                 |
| BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%) | 12                           |                                 |                   |

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiël onder normale temperaturomstandigheden.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met sterke reduceermiddelen vermijden.

**Dis-Spray (New)**

## TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen.

## GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzaakt: Rook/gassen/dampen van Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO2).

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

## INADEMING

Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen.

## INSLIKKEN

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Het doorslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken.

## CONTACT MET DE HUID

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

## CONTACT MET DE OGEN

Damp, spray of stof kunnen chronische oogirritatie of -beschadiging veroorzaken.

## GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

INADEMING. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. HUIDCONTACT. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

OOGCONTACT. Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken. OPNAME. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

## OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Kankerverwekkend, categorie 3.

## MEDISCHE OVERWEGINGEN

Allergieën. Huidkwalen en allergieën.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

## ECOTOXICITEIT

Niet bekend.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

## OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

|                          |                                   |                       |            |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| JUISTE VERVOERSNAAM      | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)   |                       |            |
| UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT | 1219                              | ADR-KLASSE NR         | 3          |
| ADR KLASSE               | Klasse 3: Brandbare vloeistoffen. | ADR VERPAKKINGSGROEP  | II         |
| GEVAARSNr. (ADR)         | 33                                | ADR-ETIKET NR         | 3          |
| HAZCHEM CODE             | 2YE                               | CEFIC TEC(R)-NR       | 30GF1-I+II |
| RID-KLASSE NR            | 3                                 | RID VERPAKKINGSGROEP  | II         |
| UN-NR. ZEE               | 1219                              | IMDG KLASSE           | 3          |
| IMDG PAGINA NR           | 3                                 | IMDG VERPAKKINGSGROEP | II         |
| EMS                      | F-E, S-D                          | MFAG                  | See Guide  |
| MARIENE VERONTREINIGING  | Nee.                              | UN-NR LUCHT           | 1219       |
| ICAO KLASSE              | 3                                 | VERPAKKINGSGROEP      | II         |
|                          |                                   | LUCHTVERVOER          |            |

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING

**Dis-Spray (New)**

Irriterend



Licht ontvlambaar

## RISICO ZINNEN

|     |   |
|-----|---|
| R11 | Licht ontvlambaar.                                      |
| R36 | Irriterend voor de ogen.                                |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

## VEILIGHEIDSZINNEN

|     |  |
|-----|--|
| S9  | Op een goed geventileerde plaats bewaren.  |
| S16 | Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.   |
| S25 | Aanraking met de ogen vermijden.   |
| S26 | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. |
| S51 | Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  |

## EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

## 16 OVERIGE INFORMATIE

## INFORMATIEBRONNEN

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

HERZIENINGSDATUM May 2007

## RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

|     |   |
|-----|---|
| R11 | Licht ontvlambaar.                                      |
| R36 | Irriterend voor de ogen.                                |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

## EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.