



VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

DIS-SPRAY

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

PRODUCTNAAM	DIS-SPRAY
PRODUCTNR.	505031
TOEPASSINGEN	Embalming Spray
DISTRIBUTEUR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EC-nr.:	CAS-nr.	Inhoud: %	Classificatie
FORMALDEHYDE...%	200-001-8	50-00-0	1-5%	Carc3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METHANOL	200-659-6	67-56-1	< 1%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
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 RISICO'S

Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ogen. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

CLASSIFICATIE Carc 3;R40. Xi;R36. R43. F;R11. R67.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

GEBRUIKERSINFORMATIE

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.

DIS-SPRAY**SPECIALE RISICO'S**

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

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

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.

OPSLAGVOORSCHRIFTEN

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

OPSLAGCRITERIA

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	STD	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
METHANOL	MAC	200 ppm(D)	260 mg/m ³ (D)		
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m ³		
FORMALDEHYDE...%	MAC	1 ppm	1.5 mg/m ³	2 ppm	3 mg/m ³

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 BESCHERMING

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 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Helder Vloeistof		
KLEUR	Blauw		
GEUR	Zacht (of vaag). Alcoholgeur		
OPLOSBAARHEID	In water oplosbaar		
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	VLUCHTIGE STOF PER VOL. (%)	99.6
VLAMPUNT (°C)	11-13 CC (Gesloten kop)	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG 2	(%)
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG 12			
(%)			

DIS-SPRAY**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

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

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 INFORMATIE

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	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (PROPAN-2-OL, METHANOL)		
UN-NR	1993	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	II
ADR CIJFER	33	ADR-ETIKET NR	3
HAZCHEM CODE	3YE	CEFIC TEC(R)-NR	30GF1-I+II,30GF1-sp
RID-KLASSE NR	3	RID VERPAKKINGSGROEP	II
UN-NR. ZEE	1993	IMDG KLASSE NR	3
IMDG PAGINA NR	3	IMDG VERPAKKINGSGROEP	II
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1993
ICAO KLASSE	3		

DIS-SPRAYVERPAKKINGSGROEP II
LUCHTVERVOER**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

ETIKETTERING



Schadelijk



Licht ontvlambaar

BEVAT

FORMALDEHYDE...%

GEVAARSUITDRUKKINGEN

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 R11 Licht ontvlambaar.
 R36 Irriterend voor de ogen.

VEILIGHEIDSUITDRUKKINGEN

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.
 S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
 S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

EG-RICHTLIJNEN

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

16 OVERIGE INFORMATIE

INFORMATIEBRONNEN

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

UITGEWERKT OCTOBER 2004

STATUS VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Toegelaten.

R-ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R11 Licht ontvlambaar.
 R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R34 Veroorzaakt brandwonden.
 R36 Irriterend voor de ogen.
 R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
 R39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
 R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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.

EXONERATIECLAUSULE