



VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD DURO

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

PRODUCTNAAM	DURO
PRODUCTNR.	545074
LEVERANCIER	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
FORMALDEHYDE...%	200-001-8	50-00-0	< 1%	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	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67

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

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Ontvlambaar. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

CLASSIFICATIE R43. R10.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen. Medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

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

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. 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. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Blijven spoelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Gebruik Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Schuim. Waternevel, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. Dampen kunnen 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

DURO**REINIGINGSMETHODEN**

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Goed ventileren. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Gemorst materiaal NIET aanraken. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspelen. Vijvers of waterwegen niet met spoelwater verontreinigen. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Voor goede ventilatie zorgen. Inademing van dampen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. In oorspronkelijke houder bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor toxische stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	STD	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
FORMALDEHYDE...%	MAC	1 ppm	1.5 mg/m3	2 ppm	3 mg/m3
METHANOL	MAC	200 ppm(D)	260 mg/m3(D)		
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m3		

BESCHERMENDE UITRUSTING**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Goed geventileerde ruimte.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

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. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Amber		
GEUR	Zacht (of vaag). Zeep.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	92.8-100 760 mm Hg	RELATIEVE DICHTHEID	1.015-1.020 @ 20 °C
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	>1 BuAc=1
VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	94	VLAMPUNT (°C)	58 CC (Gesloten kop)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Contact met zuren en alkaliën vermijden. Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden. Contact met sterke reduceermiddelen vermijden.

DURO

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

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inademing van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Kankerverwekkend, categorie 3.

WIJZE VAN OPNAME

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

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

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING

DURO



Irriterend

BEVAT

FORMALDEHYDE 0.3157%

RISICO ZINNEN

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R10 Ontvlambaar.

VEILIGHEIDSZINNEN

S24 Aanraking met de huid vermijden.
 S37 Draag geschikte handschoenen.
 S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

EG-RICHTLIJNEN

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.
 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.

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.