



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD METAFLOW

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	METAFLOW
LEVERANCIER	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
PRODUCTNR.	340066

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als een gevaar voor gezondheid of milieu.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
Di Methyl Sulphoxide (DMSO)		67-68-5	1-5%	Xi;R36/37/38.
EDTA Tri Sodium salt	215-185-5	139-89-9	1-5%	Xi;R36/38.

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

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

#### INADEMING

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

#### 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. Onmiddellijk 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

Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

#### 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.

#### SPECIFIEKE GEVAREN

Vuur veroorzakend: Vergiftige gassen/rook/dampen van Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

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

#### 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 schoonspoen. Vijvers of waterwegen niet met spoelwater verontreinigen. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

**METAFLOW****7 HANTERING EN OPSLAG****GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN**

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 chemische stoffen.

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING****BESCHERMENDE UITRUSTING****TECHNISCHE MAATREGELEN**

Goed geventileerde ruimte.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Oogbescherming gebruiken.

**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 Helder Licht visceus		
KLEUR	Roze		
GEUR	Zacht (of vaag). Kruidig.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	98-100 760 mm Hg	RELATIEVE DICHTHEID	1.025-1.035 @ 20 °c
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	<1 BuAc=1
VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	96	pH-WAARDE, GECONC.	9.5-10.5
VLAMPUNT (°C)	>93 CC (Gesloten kop)	OPLOSSING	

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

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

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

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****INADEMING**

Schadelijk bij inademing. Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

**INSLIKKEN**

Schadelijk bij opname door de mond. Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken.

**CONTACT MET DE HUID**

Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

**CONTACT MET DE OGEN**

Irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.

**METAFLOW****GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN**

Langdurige inhalatie van hoge concentraties kan de luchtwegen beschadigen. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

Stof veroorzaakt irritatie van de slijmvliezen en kan bij inslikken buikklachten tengevolge hebben.

**MEDISCHE OVERWEGINGEN**

Allergieën. Huidkwalen en allergieën. Geschiedenis van roken.

**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**

	Geen transportwaarschuwingstekens verplicht		
ADR KLASSE	Niet geclassificeerd voor vervoer.	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****RISICO ZINNEN**

NC Niet geclassificeerd.

**VEILIGHEIDSZINNEN**

S37 Draag geschikte handschoenen.

P13 Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**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 19/05/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 1

**RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)**

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

**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.