



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STANDARD ARTERIAL

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

PRODUCTNAAM	STANDARD ARTERIAL
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.	108018

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Irriterend voor de ademhalingswegen. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.

INDELING (1999/45) T;R23/24/25. Xn;R68/20/21/22. Carc. Cat. 3;R40. C;R34. Xi;R37. R43.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
DISODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE	215-540-4	1303-96-4	1-5%	Repr. Cat. 2;R60,R61
FORMALDEHYDE...%	200-001-8	50-00-0	60-100%	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METHANOL	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

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

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.

SPECIFIEKE GEVAREN

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

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

STANDARD ARTERIAL**REINIGINGSMETHODEN**

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Goed ventileren. Lek indien mogelijk zonder risico dichtten. Gemorst materiaal NIET aanraken. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspoelen. Vijvers of waterwegen niet met spoelwater verontreinigen. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Voor goede ventilatie zorgen. Inademing van dampen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. In oorspronkelijke houder bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
FORMALDEHYDE...%	MAC	1 ppm	1,5 mg/m ³	2 ppm	3 mg/m ³	
METHANOL	MAC	200 ppm(D)	260 mg/m ³ (D)			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

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	Gekleurde vloeistof		
KLEUR	Donker Rood		
GEUR	Scherp		
KOOKPUNT (°C)	91-93 760 mm Hg	RELATIEVE DICHTHEID	1.065-1.075(H ₂ O=1) 20
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	<1 BuAc=1
VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	98	pH-WAARDE, GECONC.	8.0-9.0
VLAMPUNT (°C)	58-61c	OPLOSSING	

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

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

STANDARD ARTERIAL

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

INADEMING

Toxisch 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

Vergiftig bij opname door de mond. Veroorzaakt brandwonden. 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

Vergiftig bij aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Veroorzaakt brandwonden. Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstige oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

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.

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	ALCOHOLS, N.O.S. (FORMALDEHYDE ...%, METHANOL)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1987	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(D/E)	GEVAARSNr. (ADR)	30
ADR-ETIKET NR	3	HAZCHEM CODE	+3Y
CEPIC TEC(R)-NR	30GF1-III	RID-KLASSE NR	3
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	1987
IMDG KLASSE	3	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-E, S-D	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR LUCHT	1987	ICAO KLASSE	3
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III		

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Vergiftig



Bijtend

BEVAT

FORMALDEHYDE 66.158%

METHANOL

STANDARD ARTERIAL

RISICO ZINNEN

R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R68/20/21/22	Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.

VEILIGHEIDSZINNEN

S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S27	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSDATUM 11/08/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R60	Kan de vruchtbaarheid schaden.
R61	Kan het ongeboren kind schaden.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R11	Licht ontvlambaar.
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.

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.