



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CHROMATECH

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

PRODUCTNAAM	CHROMATECH
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.	109007

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. 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. Xi;R36/37/38. R43.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
FORMALDEHYDE...%	200-001-8	50-00-0	10-30%	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
IGEPAL CO 630		68412-54-4	< 1%	Xn;R22. Xi;R36/37. N;R51/53.
METHANOL	200-659-6	67-56-1	5-10%	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

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 (CO₂).

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

CHROMATECH**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**GEbruiksvoorzorgsmaatregelen**

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

Opslagvoorzorgsmaatregelen

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

Opslag classificatie

Opslagruimte voor giftige stoffen.

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	Ondoorschijnend Vloeistof		
KLEUR	Rood		
GEUR	Zacht (of vaag). Scherp Geur van parfum		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	93-96 760 mm Hg	RELATIEVE DICHTHEID	1.050-1.060 @ 20 °c
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	98
pH-WAARDE, GECONC.	8.5-9.5	VLAMPUNT (°C)	63 CC (Gesloten kop)
OPLOSSING			
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG 7 (%)		BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG 73 (%)	

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.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

CHROMATECH**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. 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. 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.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Kankerverwekkend, categorie 3.

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

JUISTE VERVOERSNAAM	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (METHANOL)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	2810	ADR-KLASSE NR	6.1
ADR KLASSE	Klasse 6.1: Toxische stoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(E)	GEVAARSNr. (ADR)	60
ADR-ETIKET NR	6.1	HAZCHEM CODE	2X
CEFIC TEC(R)-NR	61GT1-III	RID-KLASSE NR	6.1
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	2810
IMDG KLASSE	6.1	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-A, S-A	UN-NR LUCHT	2810
ICAO KLASSE	6.1	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**ETIKETTERING**

Vergiftig

BEVAT
FORMALDEHYDE 20.0396%
METHANOL

CHROMATECH**RISICO ZINNEN**

R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
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 afspelen 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.

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 11/08/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 3

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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.