



VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD
PERMA SEEL SOLVENT

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

PRODUCTNAAM PERMA SEEL SOLVENT
 PRODUCTNR. 525306
 LEVERANCIER 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 BESTANDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene		98-56-6	30-60%	Xn;R20/21/22. R10.
ACETON	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

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

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ogen. Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

CLASSIFICATIE Xn;R20/21/22. Xi;R36. F;R11. R66.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

ALGEMENE INFORMATIE

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 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

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

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERMA SEEL SOLVENT**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**GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

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.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

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

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	STD	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ACETON	MAC	750 ppm	1780 mg/m3		

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 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. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Helder Vloeistof		
KLEUR	Kleurloos		
GEUR	Aromatisch. Koolwaterstoffen		
BESCHRIJVING VLUCHTIGHEID	Vluchtig.		
OPLOSBAARHEID	Enigszins oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	66-68 760 mm Hg	RELATIEVE DICHTHEID	.990-1.000 @ 20 °c
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	DAMPSPANNING	@ °c
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	>1 BuAc=1	VLUCHTIG DEEL IN VOL.(%)	100
VLAMPUNT (°C)	<23 CC (Gesloten kop)	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	1
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	13		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

PERMA SEEL SOLVENT

TE VERMIJDEN CONDITIES

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

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Zuren, oxiderend.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzaakt: Rook/gassen/dampen van Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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.

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. (1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene, ACETONE)		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1993	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	II
GEVAARSNr. (ADR)	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	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	VERPAKKINGSGROEP	II
		LUCHTVERVOER	

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Schadelijk



Licht ontvlambaar

BEVAT

1-Chloro-4-Trifluoromethyl Benzene

RISICO ZINNEN

R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.

PERMA SEEL SOLVENT

VEILIGHEIDSZINNEN

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.
S1/2	Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
P11	Beperkt tot professionele gebruikers.

EG-RICHTLIJNEN

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

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSDATUM

May 2007

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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.