



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PERMA-SEEL AEROSOL

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

PRODUCTNAAM	PERMA-SEEL AEROSOL
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.	525295

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Irriterend voor de ogen en de huid. Kan het ongeboren kind schaden.
Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
INDELING (1999/45) Repr. Cat. 2;R61. Xn;R48/20 Xi;R36/38. R67.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
ACETON	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
DIBUTYLFTALAAAT DBP	201-557-4	84-74-2	1-5%	Repr. Cat. 2;R61 Repr. Cat. 3;R62 N;R50
TOLUEEN	203-625-9	108-88-3	30-60%	F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Niet van toepassing.

CONTACT MET DE HUID

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. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Gebruik: Alcoholbestendig schuim. Schuim. Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen. Dampen kunnen ontbranden.

SPECIFIEKE GEVAREN

Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂). Chlorides. Fluorides.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERMA-SEEL AEROSOL**REINIGINGSMETHODEN**

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Laten verdampen. Vanwege explosiegevaar buiten besloten ruimten houden.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN**

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Explosiebestendige elektrische apparatuur gebruiken.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C. Kan sommige kunststoffen, rubber en coatings aantasten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
ACETON	MAC	750 ppm	1780 mg/m ³			
DIBUTYLFITALAAT DBP	MAC		10 mg/m ³			
TOLUEEN	MAC	40 ppm	150 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

BESCHERMENDE UITRUSTING**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie.

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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Aërosol Vloeistof Visceus		
KLEUR	Helder Kleurloos		
GEUR	Aromatisch. Koolwaterstoffen		
OPLOSBAARHEID	Onoplosbaar in water		
KOOKPUNT (°C)	27 - 32	RELATIEVE DICHTHEID	1.034
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	> 1	VERDAMPINGSHOEVEELHEID	> 1 BuAc=1
VLAMPUNT (°C)	< 23 CC (Gesloten kop)	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG	1 (%)
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG	11 (%)		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperatuuromstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke minerale zuren.

PERMA-SEEL AEROSOL

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Chloriden. Fluoriden.**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

INADEMING

Schadelijk bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

INSLIKKEN

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken. Sufheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Depressie van centraal zenuwstelsel. Narcotisch effect.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen. Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

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

WIJZE VAN OPNAME

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

OPRUIMINGSMETHODEN

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPAKKINGSGROEP	N/A
TUNNELBEPERKINGSCODE	(E)	ADR-ETIKET NR	2.2
CEFIC TEC(R)-NR	20G5A, 20G5O	RID-KLASSE NR	2
RID VERPAKKINGSGROEP	N/A	UN-NR. ZEE	1950
IMDG KLASSE	2.2	IMDG PAGINA NR	2.1
IMDG VERPAKKINGSGROEP	N/A	EMS	F-D, S-U
MFAG	See Guide	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.2
VERPAKKINGSGROEP	N/A		
LUCHTVERVOER			

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Vergiftig

BEVAT

DIBUTYLFTALAAAT DBP
TOLUEEN

PERMA-SEEL AEROSOL

RISICO ZINNEN

R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R61	Kan het ongeboren kind schaden.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
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).
S53	Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
P11	Beperkt tot professionele gebruikers.

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 13/07/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 1

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R38	Irriterend voor de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R61	Kan het ongeboren kind schaden.
R11	Licht ontvlambaar.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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.