



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MX-THINNER EXTRA

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

PRODUCTNAAM	MX-THINNER EXTRA
LEVERANCIER	Univar Klein Eiland 4 1070 Anderlecht Belgium + 32 (2) 525 05 11 +32 (2) 520 10 51 msds.benelux@univareurope. com
Emergency Contact Number (Office Hours)	+44 1274 267346
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	+441865 407333
SDS No.	12828

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Irriterend voor de ogen en de huid. Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

INDELING (1999/45) Xn;R48/20, R65. Repr. Cat. 3;R63. Xi;R36/38. F;R11. R67.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
2-METHYLPROPAAN-1-OL	201-148-0	78-83-1	5-10%	R10 Xi;R37/38,R41 R67
Methyl Ethyl Ketone	201-159-0	78-93-3	5-10%	Xi;R36. F;R11. R66,R67.
N-BUTYLACETAAT	204-658-1	123-86-4	5-10%	R10 R66 R67
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67
TOLUEEN	203-625-9	108-88-3	50-100%	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 van de blootstellingsbron verwijderen. Medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE HUID

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

HERZIENINGSDATUM: 24.09.2010

MX-THINNER EXTRA

CONTACT MET DE OGEN

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Blijven spoelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Water in directe straal uit brandspuit vermijden; dit verspreidt het vuur en wakkert het aan. Houders met waternevel koelen.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

LICHT ONTVLAMBAAR!

SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van Koolstof.

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Zorg voor voldoende ventilatie.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELLIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

REINIGINGSMETHODEN

Absorberen met inert, vochtig, onbrandbaar materiaal en vervolgens de omgeving met water schoonspoelen. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN

Vermijd inademing van dampen en spuitnevel en contact met de huid en ogen. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Voor goede ventilatie zorgen.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Bewaren in de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

HERZIENINGSDATUM: 24.09.2010

MX-THINNER EXTRA

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
2-METHYLPROPAAN-1-OL	<input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/> ㄹ ㄷ <input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/>	ppm	154 mg/m ³			
N-BUTYLACETAAT	<input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/> ㄹ ㄷ <input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/>	ppm	723 mg/m ³	200 ppm	964 mg/m ³	
PROPAAN-2-OL	<input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/> ㄹ ㄷ <input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/>	400	997	500	1248	
TOLUEEN	<input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/> ㄹ ㄷ <input type="checkbox"/> ㄷ <input type="checkbox"/>	50	192	100	384	

BESCHERMENDE UITRUSTING



VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation en snelle doordrenking verschaffen.

TECHNISCHE MAATREGELEN

Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Rubberschoort dragen. Rubberschoeisel dragen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Handen wassen na gebruik. Besmette doorlatende kleding direct verwijderen. Eten, roken en waterfonteinen in omliggend werkgebied verboden.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Kleurloos		
GEUR	Aromatisch.		
OPLOSBAARHEID	Onoplosbaar in water		
KOOKPUNT (°C)	79	RELATIEVE DICHTHEID	0.852
VLAMPUNT (°C)	2 PM gesloten cup.	VERDELINGSCOËFFICIËNT (N-Octanol/Water)	2.65

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

HERZIENINGSDATUM: 24.09.2010

MX-THINNER EXTRA**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Oxiden van: Koolstof.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

INSLIKKEN

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Vergiftig voor de voortplanting, categorie 3.

SPECIFIEKE EFFECTEN

Bevat een stof/een groep stoffen, die het ongeboren kind kan schaden.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

MOBILITEIT

Het product is onoplosbaar in water.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggooien in speciale brandveilige emmers. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd.

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UK ROAD TRANSPORT
CLASS

3

JUISTE VERVOERSNAAM

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, Methyl Ethyl Ketone)

UN-NR. VOOR

1993

UK ROAD PACK GR.

II

WEGTRANSPORT

HERZIENINGSDATUM: 24.09.2010

MX-THINNER EXTRA

ADR-KLASSE NR	3	ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
ADR VERPAKKINGSGROEP	II	TUNNELBEPERKINGSCODE	(D/E)
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 VERPAKKINGSGROEP	II	EMS	F-E, S-E
UN-NR LUCHT	1993	ICAO KLASSE	3
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	II		

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**ETIKETTERING**

Schadelijk



Licht ontvlambaar

BEVAT

TOLUEEN

RISICO ZINNEN

R11	Licht ontvlambaar.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSZINNEN

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
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	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

STATUTAIRE INSTRUMENTEN

Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations.

GOEDGEKEURDE GEBRUIKSCODE

Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply. DSEAR

ADVIESAANTEKENINGEN

CHIP for everyone HSG(108). Occupational Exposure Limits EH40.

16 OVERIGE INFORMATIE**HERZIENINGSCOMMENTAAR**

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM: 24.09.2010

MX-THINNER EXTRA**UITGEGEVEN DOOR**

Univar Ltd

HERZIENINGSDATUM 24.09.2010**HERZ. NR. / VERVANGEN VIB** 01**VIB NR** 12828**STATUS VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Toegelaten.

DATUM 08.04.2010**HANDTEKENING** Julie Thorpe**RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)**

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R10	Ontvlambaar.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.