



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD FL-10 PRIMER

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

PRODUCTNAAM FL-10 PRIMER
 PRODUCTNR. X0054
 LEVERANCIER ITW Devcon
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare, Ireland.
 353(61)471299
 353(61)471285
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm
 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN +44 (0)208 762 8322

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

CLASSIFICATIE Xn;R20/21/22. Xi;R36/37/38. F;R11.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	1-10%	F;R11
FENOL	203-632-7	108-95-2	1-5%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
METHYLISOBUTYLKETON	203-550-1	108-10-1	10-30%	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67
TOLUEEN	203-625-9	108-88-3	10-30%	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

ALGEMENE INFORMATIE

Aanraking met de huid en ogen vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen

INADEMING

Slachtoffer direct in de frisse lucht brengen. Slachtoffer bij moeilijke ademhaling door deskundig personeel zuurstof laten toedienen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

INSLIKKEN

Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van de besmettingsbron verwijderen. Huid een paar minuten lang grondig wassen met zeep en water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

CONTACT MET DE OGEN

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

FL-10 PRIMER**BLUSMIDDELEN**

Brand kan geblust worden met Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Droge chemicaliën.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Water in directe straal uit brandspuit vermijden; dit verspreidt het vuur en wakkert het aan. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

SPECIFIEKE GEVAREN

Licht ontvlambaar. Inademing van branddampen vermijden. Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan.

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 VOORZORGSMAATREGELEN**

Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Verwijder elke bron van ontsteking. Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen. Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zorg voor voldoende ventilatie.

MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

REINIGINGSMETHODEN

Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. In een container storten voor afvoer. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool.

7 HANTERING EN OPSLAG**GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN**

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de maximale blootstellingstermijn niet wordt overschreden. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Opslagtanks en andere houders moeten geaard worden. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
ETHANOL	MAC	500 ppm	1000 mg/m ³			
FENOL	MAC	2 ppm(D)	8 mg/m ³ (D)			
METHYLISOBUTYLKETON	MAC	25 ppm	104 mg/m ³	50 ppm	208 mg/m ³	
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m ³			
TOLUEEN	MAC	40 ppm	150 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

BESCHERMENDE UITRUSTING**VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING**

Oogspoelstation en snelle doordrenking verschaffen.

FL-10 PRIMER**TECHNISCHE MAATREGELEN**

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de maximale blootstellingstermijn niet wordt overschreden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Bij onvoldoende ventilatie en bij verhitting kan een geschikt ademhalingstoestel met gasfilter (type A2) gebruikt worden.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber of plastic.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Werkkleding dagelijks verschoonen alvorens werkplaats te verlaten.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag beschermende kleding.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Blauw		
GEUR	Oplosmiddel.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	90.5	RELATIEVE DICHTHEID	0.8 20 °C
DAMPDICHTHEID (lucht=1)	>1	DAMPSPANNING	13 mmHg 20
VERDAMPINGSHOEVEELHEID	>1 (butyl acetate =1)	VLUCHTIG DEEL IN VOL. (%)	80
pH-WAARDE, GECONC.	7 @ 20 °C	VLAMPUNT (°C)	12.8
OPLOSSING			
BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	1.3	BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	8.0

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Contact vermijden met Sterke zuren. Basen, alkaliën (anorganisch). Basen, alkaliën (organisch). Sterk oxiderende middelen. Aminen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur of hoge temperaturen veroorzakend Stikstofoxiden (NOx). Oxiden van Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO2). Rook/gassen/dampen van Ammonia of aminen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**INADEMING**

Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ademhalingswegen. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Bevat organische oplosmiddelen die bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel kunnen beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming kunnen veroorzaken.

INSLIKKEN

Schadelijk bij opname via de mond. Kan leiden tot misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming.

CONTACT MET DE HUID

Schadelijk bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken. Gevaar voor overgevoeligheid of allergische reacties bij hiervoor gevoelige personen.

FL-10 PRIMER**CONTACT MET DE OGEN**

Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

DOEL ORGANEN

Centraal zenuwstelsel. Nieren. Lever. Ademhalingssysteem, longen. Huid.

Naam	TOLUEEN
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5000 mg/kg (oraal rat)
Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5054 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	3600 mg/kg (oraal-mus)
Naam	METHYLISOBUTYLKETON
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	2080 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	8000 ppm/4h (inh-rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

EC50/48h/Daphnia = 1550 mg/l

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l MIBK 24h EC-50 1150 mg/l

MOBILITEIT

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

AFBREEKBAARHEID

MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g

WATERGEVAARSCLASSIFICATIE

WGK 2

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**OPRUIMINGSMETHODEN**

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

AFVALKLASSE

08 04 99

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

JUISTE VERVOERSNAAM	Flammable liquids, n.o.s (Toluene, Methyl Isobutyl Ketone)		
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

FL-10 PRIMER

EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1993
ICAO KLASSE	3	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	II

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Schadelijk



Licht ontvlambaar

BEVAT

FENOL
METHYLISOBUTYLKETON
TOLUEEN

RISICO ZINNEN

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R11 Licht ontvlambaar.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN

S7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 Damp/spuitnevel niet inademen.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit.
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSDATUM 24/09/2008
HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 7
DATUM 18.01.2005

FL-10 PRIMER

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R11	Licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R48/20/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R68	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [devcon](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[Devcon](#)