

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzien op:

6-3-2008

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

Artikelnummer: 04-801000**Productnaam:** Electrolijm**Leverancier:** zie boven**Telefoonnummer in noodgevallen:** +31 (0) 488 41 01 16

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS nr	EINECS-nr	Gewicht %	Symbool	R-zinnen
TOLUEEN	108-88-3	203-625-9	10 - 30	F, Xi, Xn	11, 38, 48/20, 63, 65, 67
ACETON	67-64-1	200-662-2	10 - 30	F, Xi	11, 36, 66, 67
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	108-65-6	203-603-9	1 - 10	Xi	10, 36
PROPAAN-2-OL	67-63-0	200-661-7	1 - 10	F, Xi	11, 36, 67

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN (SYMPTOMEN)

Na contact met de huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Na contact met de ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Na inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

Na inademing: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN (ACTIE)

Na contact met de huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

Na contact met de ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Na inslikken: Mond met water spoelen. Geen braakwekkende middelen toedienen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

Na inademing: Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Raadpleeg een arts.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: Alcohol of polymeer-schuim. Kooldioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

Blootstellingsgevaaren: Licht Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel. De damp kan aanzienlijke afstanden afleggen naar ontstekingsbron en terugslaan.

Speciale handelingen bij brandbestrijding: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzien op:

6-3-2008

7. HANTERING EN OPSLAG

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Product niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

Opslagcondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

	LT - mg/m ³	ST - mg/m ³
TOLUEEN	191	574
ACETON	1210	3620
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT	274	822
PROPAAN-2-OL	999	1250

Technische maatregelen: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

Adembescherming: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Handbescherming: Ondoordringbare handschoenen.

Oogbescherming: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Huidbescherming: Ondoordringbare beschermende kleding.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische toestand: vloeistof

Kookpunt/-range (°C): 56

Vlampunt (°C): -10

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzien op:

6-3-2008

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**Inslikken:** • TOLUEEN

ORL MUS LD50 2 gm/kg

ORL RAT LD50 6900 mg/kg

• ACETON

ORL MUS LD50 3 gm/kg

ORL RAT LD50 5800 mg/kg

• 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

IPR MUS LD50 750 mg/kg

ORL RAT LD50 8532 mg/kg

• PROPAAAN-2-OL

ORL MUS LD50 3600 mg/kg

ORL RAT LD50 5045 mg/kg

Contact met de huid: • TOLUEEN

IVN RAT LD50 1960 mg/kg

• ACETON

IVN RAT LD50 5500 mg/kg

• PROPAAAN-2-OL

IVN RAT LD50 1088 mg/kg

SCU MUS LDLO 6 gm/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.**Afbreekbaarheid:** Biologisch afbreekbaar.**Ecotoxiciteit:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****NB:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****ADR****ADR-klasse:** 3**Classificatie:** F1**UN-nr:** 1993**Verpakkingsgroep:** II**Gevarenlabel:** 33**Juiste ladingnaam:** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ACETONE; TOLUENE)**IMDG****IMDG-klasse:** 3**UN-nr:** 1993**Labelling:** 3**Verpakkingsgroep:** II**EMS-nr:** F-E, S-E**ICAO/IATA****ICAO/IATA-klasse:** 3**UN-nr:** 1993**Labelling:** 3**Verpakkingsgroep:** II**Juiste ladingnaam:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE; TOLUENE)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzien op:

6-3-2008

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Symbolen**

Licht ontvlambaar



Schadelijk

R-zinnen

R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind

R48/20 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

R11 - Licht ontvlambaar

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zinnen

S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Opmerking: De hierboven vermelde regelgevende informatie geeft alleen de belangrijkste voorschriften aan die specifiek van toepassing zijn op in het veiligheidsinformatieblad beschreven product. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt over de mogelijkheid dat er nog andere maatregelen zijn die een aanvulling zijn op deze voorschriften. Raadpleeg alle van toepassing zijnde nationale, internationale en plaatselijke voorschriften of bepalingen.

16. OVERIGE INFORMATIE**R-zinnen gebruikt in S2**

R11 - Licht ontvlambaar

R38 - Irriterend voor 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

R36 - Irriterend voor de ogen

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

R10 - Ontvlambaar

Disclaimer: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.