

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 91/155/EEG

Tridex KS 137

1.* Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Handelsnaam: Tridex KS 137
Toepassing van de stof/bereiding: Lijm
Leverancier: I.R.S. nv
Industriepark 6 – Europalaan 73
9800 Deinze (België)
Telefoonnummer: 0032 (0) 9 321 99 21
Faxnummer: 0032 (0) 9 371 97 61

Inlichtingen in noodsituatie (antigifcentrum) : 0032 070 245 245

2.* Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering Beschrijving

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

<u>Gevaarlijke inhoudstoffen</u>			
CAS	64742-49-0	Gedehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	10-25%
EINECS	265-151-9	Xn,F,N;R 11-51/53-65-67; S9-16-20-23-24-29-33-43-57-62	
CAS	110-82-7	Cyclohexaan	10-25%
EINECS	203-806-2	Xn, F, N; R 11-38-50/53-65-67; S2-9-16-25-33-60-61-62	
CAS	78-93-3	butanon	10-25%
EINECS	201-159-0	Xi;F; R 11-36-66-67; S 2-9-16	

Aanvullende gegevens De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3.* Identificatie van de gevaren

Gevaarsomschrijving



F licht ontvlambaar N Milieugevaarlijk

Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

R11 Licht ontvlambaar.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Classificatiesysteem

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4. Eerste hulp maatregelen

Na het inademen

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact

Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 91/155/EEG

Tridex KS 137

Na oogcontact

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

Na inslikken

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

Speciale beschermende

Geen bijzondere maatregelen nodig.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten

Procedure voor het reinigen/opnemen

Met vloeistofbindend materiaal (zand,bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

7. Hantering en opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar.

Ontstekingsbronnen op afstand houden- niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tank:

Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8.* Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

110-82-7 cyclohexaan (10-25%)

MAC

Korte termijn waarde: 1750 mg/m³, 500ppm

Lange termijn waarde: 875 mg/m³, 250 ppm

78-9-3 butanon (10-25%)

MAC

Korte termijn waarde: 1180mg/m³, 100ppm

Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm

471-34-1 calciumcarbonaat (2,5-10%)

MAC

10 mg/m³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 91/155/EEG

Tridex KS 137

Aanvullende gegevens

Als basis dienden lijsten die bij de opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Handbescherming



Veiligheidshandschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/ de stof/ de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/ het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9.* Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens:	
Vorm	vloeibaar
Kleur	Zwart
Geur	Karakteristiek
Toestandsverandering	
Smelpunt/smeltbereik	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	60°C
Vlampunt	-18°C
Ontstekingstemperatuur	260,0°C
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen	
Onderste	1.2 Vol %
Bovenste	11.5 Vol %
Dampdruk bij 20°C	155 hPa

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 91/155/EEG

Tridex KS 137

14.* Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)

ADR/GGVS/E klasse: 3(F1) Brandbare vloeistoffen
Kemler-getal 33
UN-nummer 1133
Verpakkingsgroep: III
Omschrijving van het goed 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H

Vervoer per zeeschip IMDG

IMDG-klasse 3
UN-nummer 1133
Label 3
Verpakkingsgroep III
EMS-nummer F-E,S-D
Marine pollutant Neen
Juiste technische benaming ADHESIVES

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

ICAO/IATA-klasse 3
UN/ID-nummer 1133
Label 3
Verpakkingsgroep: III
Juiste technologische benaming ADHESIVES

15.* Wettelijke verplichte informatie

Kentekening volgens EEG-richtlijnen

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het product



Licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

R-zinnen:

R11: Licht ontvlambaar

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

S9: Op een goed geventileerde plaats bewaren.

S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S20: Niet eten of drinken tijdens gebruik.

S23: Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant.

S51: Uitsluitend op goed

S57: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	52,6

Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 91/155/EEG

Tridex KS 137

16.* Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd.**

Datum 26/05/2005