

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

#### Markering op de kenmerkingsplaat/Productnaam

markering op de kenmerkingsplaat/Productnaam

Hellerine

Product-nr.: 625-0XXXX (X=0-9)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen gegevens beschikbaar

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

HellermannTyton GmbH

Großer Moorweg 45

Duitsland-25436 Tornesch

postbus: 2151

Duitsland-25437 Tornesch

Telefoon: +49-(0)4122-701-0

Telefax: +49-(0)4122-701-400

E-mail: [msds@hellermanntyton.de](mailto:msds@hellermanntyton.de)

Informatie: Safety and Environmental Management

Informatie telefoon: +49-(0)4122-701-0

Informatie telefax: +49-(0)4122-701-400

[www.HellermannTyton.de](http://www.HellermannTyton.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Mo - Fr 9:00 - 13:00; 0049-4122-701-220/-352 (Safety and Environmental department)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Opmerking

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Etiketteringselementen

Geen gegevens beschikbaar

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Opmerking

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

### 3.1/3.2 Stoffen/Mengsels

#### Beschrijving

Glijmiddel op basis van plantaardige olie en ethanol.

#### Gevaarlijke bestanddelen

ethanol ca.6 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

Flam. Liq. 2, H225

Ricinusolie ca.94 %

CAS 8001-79-4

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:

Water en zeep

#### Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Water

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geen gegevens beschikbaar

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Geschikt materiaal om op te nemen:

Zand

Zaagsel

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

## Beschermingsmaatregelen

### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

### Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren.

### Verdere informatie over de opslagcondities

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### bewaartemperatuur

Waarde >0 - <20 °C

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de huid

##### Geschikt handschoentype:

Werkhandschoenen met lange manchetten

##### Geschikt materiaal:

NR (Natuurrubber, natuurlatex)

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber)

NBR (Nitrilrubber)

Butylrubber

FKM (fluorrubber)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### uiterlijk

##### Aggregatietoestand

vloeibaar

##### Kleur

gebroken wit

##### Geur

karacteristiek

parameter	Methode - bron - Opmerking
pH	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald

parameter	Methode - bron - Opmerking
Vlampunt (°C) =37 °C	Het product is niet als brandbaar te kwalificeren, omdat het na ontbranden niet verder brandt. UN-test L.2: Test voor de herhaalde ontvlambaarheid
Verdampingssnelheid	niet bepaald
ontvlambaarheid	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens	niet bepaald
Dampdruk	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Relatieve dichtheid =0,96 g/cm <sup>3</sup>	
Oplosbaarheid in vet (g/L)	niet bepaald
Oplosbaarheid in water (g/L)	niet bepaald
Oplosbaar (g/L) in	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	niet bepaald
uilooptijd ca.9,5 - 11 S	Temperatuur =20 °C
Viscositeit, kinematisch	niet bepaald

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te vermijden materialen

Oxiderend middel, sterk

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

#### Humaantoxicologische gegevens

Bevat ricinusolie als hoofdbestanddeel (bij orale inname laxerende werking).

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

### Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit >4952 mg/kg

#### werkingsdosis

LD50:

#### Species:

Rat.

#### Methode

limiettest.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Gedrag in zuiveringsinstallaties

#### Opmerking

Bij contaminatie van zuiveringsinstallaties of grondwater te scheiden middels olie- en vetscheider.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**Afvalcode product** 130899

**gevaarlijk afval** Ja.

#### Afvalaanduiding

niet elders genoemd afval

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport			
14.3 Klasse(n)			
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5 SCHADELIJK VOOR HET MILIEU			

Landtransport (ADR/RID)

Transport op open zee  
(IMDG)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor  
de gebruiker

14.7 Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-code

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Indicatie van wijzigingen**

\*3.1/3.2

**Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.