

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 (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

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

Informatie: Safety and Environmental Management

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

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

www.HellermannTyton.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (30) 274 88 88 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanduiding van de gevaren

Gevarenidentificatie:

Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen of preparaten die vrijkomen onder normale of voorzienbare omstandigheden ten aanzien van het gebruik. Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Opmerking

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16. Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen of mengsels die vrijkomen onder normale of voorzienbare omstandigheden ten aanzien van het gebruik. Het product is niet als brandbaar te kwalificeren, omdat het na ontbranden niet verder brandt (testmethode: "L.2 Sustained combustability test" uit het gedeelte tests en criteria uit het handboek "Recommendations of the transport of dangerous goods").

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 onder paragraaf 16.

3.1/3.2 Gegevens met betrekking tot mengsel

Beschrijving

Glijmiddel op basis van plantaardige olie en ethanol.

Gevaarlijke bestanddelen

ethanol ca.5 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225

Ricinusolie ca.95 %

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 (CO₂)

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 hoofdstuk 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: >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

Bescherming van de huid

Geschikt handschoentype:

Werkhandschoenen met lange manchetten

Geschikt materiaal:

NR (Natuurrubber, natuurlatex)

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber)

NBR (Nitrilkautschuk)

Butylrubber

FKM (fluorcaoutchouc)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Aggregatietoestand

vloeibaar

Kleur

gebroken wit

Geur

karakteristiek

	parameter	Methode - bron - Opmerking
	pH	Geen gegevens beschikbaar
	Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
	Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
	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	Geen gegevens beschikbaar
	Ontvlambare vaste stoffen	Geen gegevens beschikbaar
	Ontvlambare aerosolen	Geen gegevens beschikbaar
	Bovenste ontploffingsgrens (Vol%)	Geen gegevens beschikbaar
	Onderste explosiegrens (Vol%)	Geen gegevens beschikbaar
	Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
	Dichtheid =0,96 g/cm ³	
	Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
	Oplosbaarheid in vet (g/L)	Geen gegevens beschikbaar
	Oplosbaarheid in water (g/L)	Geen gegevens beschikbaar
	Oplosbaar (g/L) in	Geen gegevens beschikbaar
	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
	Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
	Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
	Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
	Ontpofbare stoffen	Geen gegevens beschikbaar
	Oxiderende gassen	Geen gegevens beschikbaar
	Oxiderende vloeistoffen	Geen gegevens beschikbaar
	Oxiderende vaste stoffen	Geen gegevens beschikbaar
	Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

	parameter	Methode - bron - Opmerking
uilooptijd	ca.9,5 - 11 s	bij °C: =20 °C
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar

9.2 Andere informatie met betrekking tot veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens 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

bestanddeel Ricinusolie

Acute toxiciteit, oraal >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

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Instructies voor verwijdering/Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Verpakking:

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Afvalcode product 130899

Het afval vergt speciale controle: 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			
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

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)

zwak waterbedreigend (WGK 1)

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).

Aanvullende informatie

Verdere informatie:

Deze bevestiging is gebaseerd op onze huidige kennis, met name op de verklaring van onze leveranciers en behoort bij onze producten, zoals deze momenteel worden geleverd door HellermannTyton GmbH en voor het gedefinieerde gebruik ervan. HellermannTyton GmbH kan geen verantwoordelijkheid nemen of garanties verlenen voor de gebruikscondities van dit product.

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

R11 Licht ontvlambaar.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.