

## 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**

Tweecomponenten epoxyharslijm V9500 kit

**Andere benamingen**

Hars

**Product-nr.:** 627-95001/627-95002

### 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](mailto:msds@hellermanntyton.de)

Informatie: Safety and Environmental Management

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

**Gezondheidsrisico's**

Skin Irrit. 2

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**Gezondheidsrisico's**

Eye Irrit. 2

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Gezondheidsrisico's**

Skin Sens. 1

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Milieugevaren**

Aquatic Chronic 2

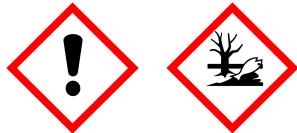
**gevaaraanduidingen voor milieurisico's**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevaaraanduidingen

##### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's:

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanwijzingen

##### Algemene informatie:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

##### Preventie:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

##### Reactie:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

##### Afvalverwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar .

## 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1/3.2 Gegevens met betrekking tot mengsel

#### Gevaarlijke bestanddelen

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 60 - 80 %

CAS 25068-38-6

EC 500-033-5

INDEX 603-074-00-8

Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

Kaolien 20 - 40 %

CAS 1332-58-7

EC 310-194-1

Roet 0,5 - 1 %

CAS 1333-86-4

EC 215-609-9

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:

Water en zeep

in geval van huidreacties arts consulteren.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

GEEN braken opwekken. 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

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

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand ontstaan irriterende, giftige en vieze dampen.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

##### Geschikt materiaal om op te nemen

Zuigmateriaal, organisch

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

## 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

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

### 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 ogen/het gezicht

##### Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen

## Bescherming van de huid

## Bescherming van de huid

### Geschikt handschoentype

Werkhandschoenen met lange manchetten

### Geschikt materiaal

PVC (Polyvinylchloride)

NR (Natuurrubber, natuurlatex)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### uiterlijk

#### Aggregatietoestand

vloeibaar

#### Kleur

zwart

#### Geur

karacteristiek

	parameter	Methode - bron - Opmerking
	pH	Geen gegevens beschikbaar
	Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
	Beginkookpunt en kooktraject	=150 °C
	Vlampunt (°C)	=150 °C
	Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
	Ontvlambare vaste stoffen	Geen gegevens beschikbaar
	Ontvlambare aërosolen	Geen gegevens beschikbaar
	Bovenste ontploffingsgrens (Vol%)	Geen gegevens beschikbaar
	Onderste explosiegrens (Vol%)	Geen gegevens beschikbaar
	Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
	Dichtheid	1,35 g/ml
	Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
	Oplosbaarheid in vet (g/L)	Geen gegevens beschikbaar
	Oplosbaarheid in water (g/L)	moeilijk oplosbaar
	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
	Ontplobbare stoffen	Geen gegevens beschikbaar
	Oxiderende gassen	Geen gegevens beschikbaar

---

parameter	Methode - bron - Opmerking
Oxiderende vloeistoffen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende vaste stoffen	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

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Irriterende werking op de huid

###### Inschatting/inschaling

sterk irriterend.

##### Oogbeschadiging/-irritatie

###### Inschatting/inschaling

sterk irriterend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Toxiciteit voor micro-organismen

###### Resultaat / Beoordeling

Giftig voor in of bij het water levende micro-organismen.

### 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:

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

#### Opmerking

#### Aanvullende informatie

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## 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.	3077	3077	3077
14.2 officiële benaming voor het transport	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Klasse(n)	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	Ja.	Ja.	Ja.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

#### Aanvullende informatie - Landtransport (ADR/RID)

Gevarenlabel(s)	9
Bepaalde hoeveelheid (LQ)	5 kg
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	90
code tunnelbeperking	E
transportcategorie	3

#### Aanvullende informatie - Transport op open zee (IMDG)

Marine pollutant	Ja.
------------------	-----

#### Aanvullende informatie - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bepaalde hoeveelheid (LQ)	30
---------------------------	----

#### Opmerking - Transport op open zee (IMDG)

EmS Code: F-A S-F

#### Opmerking - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 956

Maximale Menge: 400 kg

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 956

Maximale Menge: 400 kg

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen gegevens beschikbaar

### 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).

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.