

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Harz UG**

**UFI:**

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gietmassa voor elektrotechniek

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Waarschuwing

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine

**Gevarenaanduidingen**

 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH208 Bevat Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

 P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**UFI:**

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**
**Chemische karakterisering**

Mengeling (preparaten)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	<b>Reactiemengsel uit fenyl-(p/m)-cresylfosfate</b>			
	- 907-387-3 - 01-2119511174-52	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	<b>propylidyntrimethanol</b>			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 5,00	Gew-%
3	<b>Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin</b>			
	147900-93-4 604-612-4 - 01-2119971821-33	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302	< 0,50	Gew-%
4	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine</b>			
	85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 0,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Na inademen

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademing. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

#### Na huidcontact

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

#### Na inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

### 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, CO<sub>2</sub>, poederblussers

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering laten lopen !! Beschermend pak dragen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke geldende regels.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

**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**
**Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde 0 - 40 °C

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegde personeel! Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Beschermen tegen vocht.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**
**DNEL, DMEL en PNEC waarden**
**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	propylidyntrimethanol			77-99-6 201-074-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,94	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,30	mg/m <sup>3</sup>
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine			85711-55-3 288-315-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,024	mg/kg/dag

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	propylidyntrimethanol			77-99-6 201-074-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,34	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,34	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,58	mg/m <sup>3</sup>

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

2	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine</b>			<b>85711-55-3</b>	
				<b>288-315-1</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,012	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,012	mg/kg/dag

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen**
**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril gebruiken.

**Handbescherming**

Veiligheidshandschoenen gebruiken (DIN EN 374). Houd rekening met de gegevens van de handschoenfabrikant met betrekking tot doordringbaarheid en penetratietijden en de bijzondere omstandigheden op de werkplaats.

**Andere maatregelen**

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm</b>	
vloeibaar	
<b>Kleur</b>	
beige	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>pH-waarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smelpunt/vriespunt</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	> 150 °C
Methode	ISO 2592
<b>Ontstekingsstemperatuur</b>	

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1,3	g/cm <sup>3</sup>	
Referentietemperatuur	23	°C	
Methode	ASTM D 792		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	deels oplosbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	log Pow		-0,47
	Referentietemperatuur		26 °C
	Methode	OECD	
	Bron	ECHA	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
	log Pow	>	6,2
	Referentietemperatuur		25 °C
	Aard van de onderzoeking	pH 4	
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
<b>Kinematische viscositeit</b>			
Waarde	12,5	mPa*s	
Referentietemperatuur	23	°C	
Methode	ISO 2555		
<b>Oplosmiddel inhoud</b>			
Waarde	<	0,5	%
<b>Deeltjeskenmerken</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	LD50	14700	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Bron	ECHA	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
	LD50	> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Methode	OECD 423	
	Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	LD50	> 10000	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	konijn	
	Bron	ECHA	

Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	Species	konijn	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet irriterend	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
	Methode	OECD 439	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet irriterend	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	Species	konijn	

EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Bron bepaling	ECHA niet irriterend
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine 85711-55-3 288-315-1</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron bepaling	ECHA Onomkeerbare effecten op ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron bepaling	ECHA niet sensibiliserend		
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine 85711-55-3 288-315-1</b>		
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron bepaling	ECHA sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine 85711-55-3 288-315-1</b>		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Aard van inname	oraal		
NOAEL		2200	ppm
Blootstellingsduur		19	weken
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Methode	OECD 443		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine 85711-55-3 288-315-1</b>		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>



EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Aard van inname	oraal		
NOAEL	67	mg/kg bw/d	
Blootstellingsduur	14	weken	
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine</b>	<b>85711-55-3</b>	<b>288-315-1</b>
Aard van inname	oraal		
NOAEL	7,1	mg/kg bw/d	
Species	rat		
Doelorgaan	maagdarmkanaal		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Werkingen	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling		

<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

De toxicologische classificatie van het produkt is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
LC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Alburnus Alburnus		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine</b>	<b>85711-55-3</b>	<b>288-315-1</b>
LL50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>propylidyntrimethanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
EC50		13000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine</b>	<b>85711-55-3</b>	<b>288-315-1</b>
EL50		15,2	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	NOEC	>	1000 mg/l
	Blootstellingsduur		21 dag(en)
	Species	Daphnia magna	
	Methode	OECD	
	Bron	ECHA	

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	EC50	>	1000 mg/l
	Blootstellingsduur		72 uur
	Species	Selenastrum capricornutum	
	Methode	OESO	
	Bron	ECHA	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
	EL50		7 mg/l
	Blootstellingsduur		72 uur
	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Methode	OESO 201	
	Bron	ECHA	

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	EC50	>	1000
	Blootstellingsduur		3 uur
	Species	actief slib	
	Methode	EU C.11	
	Bron	ECHA	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
	EC50	>	1000 mg/l
	Blootstellingsduur		3 uur
	Species	actief slib	
	Methode	OESO 209	
	Bron	ECHA	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
	Waarde		100 %
	Duur		28 dag(en)
	Methode	OESO 302 B	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
	Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid	
	Waarde		87 %
	Duur		28 dag(en)
	Methode	OESO 301 F	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

**12.3 Bioaccumulatie**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
BCF		<	17
Species		Cyprinus carpio	
Methode		OECD 305 C	
Bron		ECHA	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
log Pow			-0,47
Referentietemperatuur			26 °C
Methode		OECD	
Bron		ECHA	
2	vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine	85711-55-3	288-315-1
log Pow		>	6,2
Referentietemperatuur			25 °C
Aard van de onderzoeking		pH 4	
Methode		OECD 117	
Bron		ECHA	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Er is geen informatie over het product beschikbaar. Bestanddelen in het product die een bedreiging vormen voor het milieu staan in hoofdstuk 3(gevaarlijke inhoudsstoffen). Niet in het water of de riolering laten lopen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Reactiemengsel uit fenyl-(p/m)-cresylfosfate

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates

**14.3 Transportgevaar(n)**

<b>ADR/RID/ADN - Klasse</b>	9
Etiketten	9
Classificatiecode	M6
Code voor beperkingen in tunnels	-
Gevaarsidentif.nr.	90
<b>IMDG - Klasse</b>	9
Etiketten	9
<b>ICAO-TI / IATA - Klasse</b>	9
Etiketten	9

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

**14.5 Milieugevaren**

<b>ADR/RID/ADN</b>	Symbool "vis en boom"
<b>IMDG</b>	Symbool "vis en boom"
EmS	F-A, S-F
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Symbool "vis en boom"

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**EU voorschriften**
**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
--	-------

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	E1
--	----

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz UG

**Productnr.:** A8

**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 07.03.2024

**Vervangen versie:** 4.2.0, opgesteld op: 05.01.2023

**Regio:** NL

### Overige voorschriften

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbepalingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

### Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 616308