

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 1 van 10

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

**Art.-No.**

591 0015

REACH registratienummer: 01-2119958967-12-0000

CAS-Nr.: 88-95-9

EG-Nr.: 201-869-0

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Verharders

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Weg: Heuweg 4

Plaats: D-06886 Wittenberg

Telefoon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888

[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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. luchtw. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij contact met de huid.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Ftaalzuurdichloride

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 2 van 10

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P260 Gas/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

- EUH014 Reageert heftig met water.

**2.3. Andere gevaren**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

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

- Formule: C8 H4 Cl2 O2  
Molecuulgewicht: 203,01

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
88-95-9	Ftaalzuurdichloride			> 99 %
	201-869-0		01-2119958967-12-0000	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H312 H314 H334 H317 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

- Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

**Bij inademing**

- In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.  
Bij ademhalingsstilstand kunstmatige ademhaling.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

**Bij aanraking met de huid**

- Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.  
Met een arts erbij halen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 3 van 10

#### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische behandeling bij oogarts.

#### **Bij inslikken**

Geen braken veroorzaken.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.  
Meteen arts erbij halen.  
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Schadelijk bij contact met de huid.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:  
koolmonoxide en kooldioxide  
Zoutzuur  
Chloorverbindingen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

#### **Bijkomend advies**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).  
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.  
Geen tanks van metaal gebruiken.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 4 van 10

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.  
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.  
De verpakking goed gesloten houden.  
Verpakking voorzichtig openen en hanteren.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Tegen directe zonbestraling beschermen.  
Geen tanks van metaal gebruiken.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: > 10°C

##### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet combineerbaar met:  
Basen  
Oxidatiemiddelen.  
Alcoholen

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Verharders

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

##### **Hygiënische maatregelen**

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).  
Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

##### **Bescherming van de handen**

Beschermdende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.  
Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 5 van 10

laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Bescherming van de huid**

Zuurbestendige beschermende kleding, rubberlaarzen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type E) dragen (EN 14387).

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

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Stekend

pH:

**Methode**  
1 - 2 (200 g/l H<sub>2</sub>O)**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	15 - 16 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	281,1 °C
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	135 °C DIN EN ISO 2719

**Ontvlambaarheid**

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens:	n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.b.
Ontstekingstemperatuur:	370 °C DIN 51794

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.

Ontledingstemperatuur:	n.b.
------------------------	------

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

Dampspanning: (bij 20 °C)	< 10 hPa
------------------------------	----------

Dichtheid (bij 20 °C):	1,4089 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n.v.t.

Wateroplosbaarheid:	Reageert met water
---------------------	--------------------

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

n.b.

Verdelingscoëfficiënt:	n.b.
------------------------	------

Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	10,4 mPa·s
-----------------------------------------	------------

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 6 van 10

Viscositeit / kinematisch:	n.b.
Uitlooptijdteit: (bij 23 °C)	< 12 s 4 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	n.b.
Verdampingssnelheid:	n.b.
Oplosmiddel separatie-test:	0 %
Oplosmiddel-gehalte:	0 %

**9.2. Overige informatie**

Brekingsindex: 1,5684 (20°C)

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

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met oxidatiemiddelen.  
Reacties met alcoholen.  
Reacties met alkalien (logen).  
Reageert heftig met water.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen  
Basen.  
Alcoholen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide  
Zoutzuur

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij contact met de huid.  
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Ftaalzuurdichloride)  
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
(Ftaalzuurdichloride)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Ftaalzuurdichloride)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 7 van 10

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

**Praktische ervaringen****Overige waarneming**

Opname via de mond kan leiden tot gastro-intestinale irritaties, hoofdpijn, misselijkheid, braken, duizeligheid, bedwelming, bewusteloosheid en de dood.

Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Sterk waterverontreinigend.

**Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3265

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 8 van 10

**14.2. Juiste ladingnaam****overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Ftaalzuurdichloride)

8

II

8



Classificatiecode:

C3

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevaarcode:

80

Code tunnelbeperking:

E

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:**

UN 3265

**14.2. Juiste ladingnaam****overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Ftaalzuurdichloride)

8

II

8



Classificatiecode:

C3

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:**

UN 3265

**14.2. Juiste ladingnaam****overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phthaloyl dichloride)

8

II

8



Marine pollutant:

No

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-A, S-B

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:**

UN 3265



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 9 van 10

**14.2. Juiste ladingnaam** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phthaloyl dichloride)**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)s:** 8**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Beperkte hoeveelheid (LQ) 0.5 L

Passenger:

Passenger LQ: Y840

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIO TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1**

Datum van herziening: 07.08.2018

Productcode: 00359.1289

Pagina 10 van 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH014	Reageert heftig met water.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.