

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 1 van 11

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

TIP 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 Oberflaechenschutz 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 Vergiftingen 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**

Acute Tox. 4; H312

Skin Corr. 1B; H314

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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.

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 2 van 11

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.

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.	
	GHS-classificatie			
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 rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's			
88-95-9	201-869-0	Ftaalzuurdichloride	> 99 %	
	dermaal: ATE = 1100 mg/kg			

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

Vervuilde, doordrenkte kleding direct 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.
Meteen arts erbij halen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 3 van 11

Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

- Geen braken veroorzaken.
- Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.
- Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
- Met een arts erbij halen.
- Het besluit of braakneiging veroorzaken of nee 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), 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****Algemene informatie**

- Voor voldoende beluchting zorgen.
- Buitenstaanders op afstand houden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Dampen niet inademen.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

- In geval van dampvorming een ademhalingsstoel.
- Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 4 van 11

Voor insluiting

Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).

Voor reiniging

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

Geen tanks van metaal gebruiken.

Overige informatie

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

Geen tanks van metaal gebruiken.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

Het product bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen, waarvoor een arbeidshygiënische blootstellingsgrens vastgelegd is.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 5 van 11

Hygiënische maatregelen

- Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.
- 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

- Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber, beschermlaagdikte ten minste 0.7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Butoject 898> van de firma KCL (www.kcl.de).
- Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, beschermlaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> van de firma KCL (www.kcl.de).
- Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder 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

Methode

pH: n.b.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	ca. 16 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 281 °C
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	113 °C Gesloten deksel
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Zelfonderhoudende verbranding

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens: n.b.

Bovenste ontploffingsgrens: n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur: n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 6 van 11

gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.b.
Oxiderende eigenschappen	
Niet oxiderend.	
Dampspanning:	39,997 hPa
(bij 47 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,41 g/cm ³
Bulkdichtheid:	n.v.t.
Wateroplosbaarheid:	Reageert met water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
n.b.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Log Pow: 0,88
Viscositeit / dynamisch:	n.b.
(bij 20 °C)	
Viscositeit / kinematisch:	n.b.
Uitlooptijdteit:	n.b.
(bij 23 °C)	
Relatieve 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

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
Bij verbranding kan ontstaan:
Koolmonoxide en kooldioxide
Zoutzuur
Fosgeen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 7 van 11

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

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.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

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

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Sterk waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 8 van 11

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

Bij voorkeur recycleren 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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig deBIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(Ftaalzuurdichloride)**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C3

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

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

UN 3265

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig deBIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(Ftaalzuurdichloride)**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C3

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 9 van 11

Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phthaloyl dichloride)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 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
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phthaloyl dichloride)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 10 van 11

2004/42/EG (VOC): 0 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1.

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

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.

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 product / de produkten.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP CHEMOKITT FU HARDENER 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1289

Pagina 11 van 11

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.
Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt / de produkten als bedoeld in de wettelijke
vrijwaringsvoorschriften.