

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 1 van 11

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

TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1

**Art.-No.**

591 0120, 591 0121

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

Kit

**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-ingenheim.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**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

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**

Styreen  
N,N-Dimethylaniline

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (het oor / gehoor) bij langdurige of herhaalde

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 2 van 11

H412	blootstelling. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
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.
P405	Achter slot bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Epoxy-vinylester-hars in styreen

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
100-42-5	Styreen			< 50 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
121-69-7	N,N-Dimethylaniline			< 1 %
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411			

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		
100-42-5	202-851-5	Styreen	< 50 %
	inhalatief: LC50 = 12 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 2650 mg/kg		
121-69-7	204-493-5	N,N-Dimethylaniline	< 1 %
	inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg		

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 3 van 11

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Algemeen advies

- Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.
- Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
- Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

###### Bij inademing

- In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
- Meteen arts erbij halen.

###### Bij aanraking met de huid

- Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
- Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

###### Bij aanraking met de ogen

- Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Onmiddellijk (oog-)arts consulteren.

###### Bij inslikken

- Geen braken veroorzaken.
- Geen melk geven.
- Pas op, gevaar voor aspiratie.
- Meteen arts erbij halen.
- Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

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

- Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (het oor / gehoor)

##### 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 (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
  - Irriterende/bijtende, brandbare en vergiftige smeulgasen.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

###### Bijkomend advies

- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.
- 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 4 van 11

**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.
- Personen in veiligheid brengen.
- Ontstekingsbronnen verwijderd 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 ademhalingstoestel.
- Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

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

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

- Bechermende 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**

- De verpakking goed gesloten houden.
- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Voor geschikte afzuiging aan de verwerkingsmachine zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Niet roken.
- Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
- Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken.

**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.
- Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.
- Vermijd temperaturen boven 50°C.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

- Niet combineerbaar met:  
Oxidatiemiddelen., Metaalhalogeniden, Peroxide

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 5 van 11

Kit

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
121-69-7	N,N-Dimethylaniline	1	5		TGG 8 uur	Privaat
100-42-5	Styreen	25	107		TGG 8 uur	Privaat

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

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

**Hygiënische maatregelen**

Dampen niet inademen.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Vervolgens behandelen met huidcrème.  
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**

Beschermende 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 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**

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)  
Schort bestand tegen oplosmiddelen (EN 467).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

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

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

Fysische toestand: Vloeibaar  
Kleur: Natuur  
Geur: Naar styreen

**Methode**

pH: n.b.

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt: n.b.  
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 145 °C \*)  
Sublimatiepunt: n.v.t.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 6 van 11

Verwekingspunt: n.b.

Vlampunt: 34 °C

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Zelfonderhoudende verbranding

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar: n.v.t.

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens: 1,2 vol. % \*)

Bovenste ontploffingsgrens: 8,9 vol. % \*)

Zelfontbrandingstemperatuur: 480 °C \*)

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: n.v.t.

gas: n.v.t.

Ontledingstemperatuur: n.b.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

Dampspanning: 7,1 hPa \*)

(bij 20 °C)

Dichtheid: 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: n.v.t.

Wateroplosbaarheid: Niet mengbaar

(bij 20 °C)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: n.b.

Viscositeit / dynamisch: 670 mPa·s

(bij 25 °C)

Viscositeit / kinematisch: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

(bij 40 °C)

Uitlooptijdteit: n.b.

Relatieve dampdichtheid: n.b.

Verdampingssnelheid: n.b.

Oplosmiddel separatie-test: 0 %

**9.2. Overige informatie**

\*) Styreen

**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**

Reakties met oxidatiemiddelen.

Reakties met peroxiden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Damp/luchtmengsels zijn explosief door sterk verwarmen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 7 van 11

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Vermijd temperaturen boven 50°C.

Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen., Metaalhalogeniden, Peroxide

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Bij verbranding kan ontstaan:

Irriterende/bijtende, brandbare en vergiftige smeulgasen.

Koolmonoxide en kooldioxide

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

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

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

ATEmix/inhalatief: > 20 mg/l [damp]

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 3,033 mg/l

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Styreen)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Styreen)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Styreen)

**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**

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

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

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

Okologische gegevens liggen niet voor.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 8 van 11

**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**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Waterverontreinigend.

Het product is toxisch voor vissen en dieren, die door vissen worden gegeten.

**Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

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

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**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**

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)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1866
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Hars oplossing
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	3
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 9 van 11

Gevarencode: 30  
Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Hars oplossing  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Resin solution  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 3



Marine pollutant: No  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
EmS: F-E, S-E

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1866  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Resin solution  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L  
Passenger: Y344  
Passenger LQ: Y344  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
IATA-Packing instruction - Passenger: 355  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 10 van 11

IATA-Packing instruction - Cargo: 366  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 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, Vermelding 40, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): &lt; 50 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**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): 2,6,7,9,10,11,12,14.

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CHEMOKITT VE Solution 1**

Datum van herziening: 07.09.2023

Productcode: 00359-1141

Pagina 11 van 11

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361d	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
STOT RE 1; H372	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongebooren kind te schaden.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen (het oor / gehoor) bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 produktinformatie met technische gegevens aan.

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

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*