

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 1 van 11

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

TIP TOP SOLUTION T2-A

**Art.-No.**

517 7362, 517 7363, 517 7380; 119000182

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

Plakmiddel

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

Firma: REMA TIP TOP AG  
Weg: Gruber Strasse 65  
Plaats: D-85586 Poing  
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

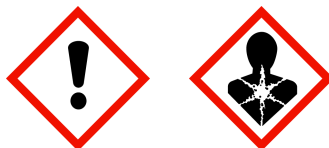
**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888  
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftingsgevallen]

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
Mutageniteit in geslachtscellen: Muta. 2  
Kankerverwekkendheid: Kank. 1B  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
Kan kanker veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Trichloorethyleen

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION T2-A

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 2 van 11

#### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P261	Inademing van Damp vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 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

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Preparaat met trichloorethyleen

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
79-01-6	Trichloorethyleen			< 90 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412			
1314-13-2	Zinkoxide			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine			< 0,1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			

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

#### Bijkomend advies

SVHC-stoffen [Verordening (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]: Trichloorethyleen

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION T2-A

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 3 van 11

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.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### **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.  
Medische behandeling bij oogarts.

#### **Bij inslikken**

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.  
Pas op, gevaar voor aspiratie.  
Meteen arts erbij halen.  
Onmiddellijk veel water geven (indien mogelijk houtskoolbrij).

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

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Kan kanker veroorzaken.  
Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
Kan een allergische huidreactie 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**

Schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.  
Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:  
koolmonoxide en kooldioxide  
Chloor en sporen van fosgeen.  
Chloorwaterstofgas.

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

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

#### **Bijkomend advies**

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
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 ademhalingsstoel.  
Voor voldoende beluchting zorgen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION T2-A

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 4 van 11

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

#### **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.

#### **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.  
Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.  
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

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

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

#### **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.

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

Niet combineerbaar met:  
Oxidatiemiddelen.  
Aluminiumpoeders  
Alkali- en aardalkalimetalen.  
Alkalilogen.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

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

Plakmiddel

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

#### **8.1. Controleparameters**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 5 van 11

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
1332-58-7	Kaoline	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
79-01-6	Trichloorethyleen	35	190		TGG 8 uur	Privaat
		100	538		TGG 15 min.	Privaat
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

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

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Hygiënische maatregelen**

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

**Bescherming van de handen**

Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, bescherm laagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> van de firma KCL ([www.kcl.de](http://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.

**Bescherming van de huid**

Kleding met lange mouwen (EN 368).

**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: Zwart

Geur: Zoetig

**Methode**
**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject: ca. 90 °C

Vlampunt: n.v.t. \*)

Onderste ontploffingsgrens: 7,9 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens:

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 6 van 11

Ontstekingstemperatuur:	410 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	77 hPa
Dichtheid:	1,42 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar
Viscositeit / dynamisch:	2000 mPa·s
Dampdichtheid:	4,54
Oplosmiddel-gehalte:	> 90 %

**9.2. Overige informatie**

\*) Volgens gegevens van de PTB bestaat er voor trichloorethyleen geen vlamptpunt, damp-luchtmengsels zijn echter met hogere energie brandbaar

**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 alkalien (logen).  
Reakties met alkalimetalen.  
Reakties met aardalkalimetalen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Thermische ontleding kan boven 120°C optreden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Alkali- en aardalkalimetalen., Basen., Oxidatiemiddelen., Aluminiumpoeders

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Chloor en sporen van fosgeen.  
Chloorwaterstofgas  
Koolmonoxide en kooldioxide

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.  
Trichloorethyleen  
LD50/oraal/rat: 5400 mg/kg  
LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg  
LC50/inhalatief/rat: 12500 ppm/4h

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Trichloorethyleen; N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine)

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 7 van 11

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Trichloorethyleen)  
Kan kanker veroorzaken. (Trichloorethyleen)  
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Trichloorethyleen)

**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.

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

Produktdeeltjes kunnen in het lichaam opgenomen worden via de huid.  
Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontstekning veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten:

Hoofdpijn, duizeligheid, zwakheid, bewusteloosheid.

Gevaar voor een logoedeem.

Huidcontact of inademing van oplosmiddelen in dit produkt aanwezig, kunnen irritatie van de hui, ogen en slijmvliezen veroorzaken.

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

Okologische gegevens liggen niet voor.

Trichloorethyleen

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l

EC50/Alge/96 h = 36,5 mg/l

Zinkoxide

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Trichloorethyleen

Biologische afbreekbaarheid (OESO): 2,4% (14 d) [OESO 301C]

Nietgemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Trichloorethyleen

Als gevolg van de lage log Po/w is een laag potentieel van bio-accumulatie te verwachten. (Log Pow: 2,53)

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Trichloorethyleen

Hoge mobiliteit in de bodem.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 8 van 11

**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)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1710
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TRICHOLOORTETHYLEEN, Oplossing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	6.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	6.1
	
Classificatiecode:	T1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	60
Code tunnelbeperking:	E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1710
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TRICHOLOORTETHYLEEN, Oplossing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	6.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	6.1
	
Classificatiecode:	T1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1

**Zeevervoer (IMDG)**



**Veiligheidsinformatieblad**


overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 9 van 11

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1710
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	6.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	6.1
	
Marine pollutant:	No
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-A

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

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1710
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	6.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	6.1
	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	2 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y642
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	655
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	663
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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**Vergunningen (REACH, bijlage XIV):  
Trichloorethyleen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 10 van 11

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Trichloorethyleen

2004/42/EG (VOC): &gt; 90 %

**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.

Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend

**Bijkomend advies**

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

**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

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)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-A**

Datum van herziening: 17.08.2017

Productcode: 00156-0013

Pagina 11 van 11

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.)*