



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 1 van 11

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

### 1.1. Productidentificatie

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

#### Art.-No.

525 2217, 525 2224, 525 2286, 525 2293, 525 2389

### 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: 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](mailto: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

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 1A

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij contact met de huid.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan het ongeboren kind schaden.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Loodtetraoxide

**Signaalwoord:** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 2 van 11

#### Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312+H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
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.
P308+P311	NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

#### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Mengsel van de volgende stoffen met additieven

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 3 van 11

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	< 80 %
	905-588-0	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
1314-41-6	Loodtetraoxide	< 1 %
	215-235-6	01-2119517589-27
	Carc. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H332 H302 H372 H400 H410	
137-26-8	Thiram	< 0,1 %
	205-286-2	006-005-00-4 01-2119492301-45
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H332 H302 H315 H319 H317 H373 H400 H410	

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

**Bijkomend advies**SVHC-stoffen [Verordening (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]  
Loodtetraoxide**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.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.  
Vervolgens behandelen met huidcrème.  
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden.  
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**

Kan het ongeboren kind schaden.  
Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 4 van 11

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**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.**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij verbranding kan ontstaan:  
Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.  
Broomverbindingen

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Beschermend pak.

**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.  
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 ademhalingsstoestel.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**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**

De verpakking goed gesloten houden.  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Bij ontoreikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Produkt en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 5 van 11

Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.  
Niet roken.  
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

**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.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

**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****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
-	Anorganische loodverbindingen		0,15		TGG 8 uur	Publiek
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		TGG 8 uur	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen		215		TGG 8 uur	Publiek
			430		TGG 15 min	Publiek
137-26-8	Tetramethylthiuramdisulfide (TMTD) (Inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

**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.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
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 viton, beschermlaagdikte 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 6 van 11

**Bescherming van de huid**

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

**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:	Zoals koolwaterstoffen

**Methode**

pH:	n.b.
-----	------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	< -25 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	136 - 145 °C (*)
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	24 °C (*)

**Ontvlambaarheid**

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

**Ontploffingseigenschappen**

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

Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. % (*)
Bovenste ontploffingsgrens:	8,0 vol. % (*)
Ontstekingstemperatuur:	ca. 460 °C (*)

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.b.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

Dampspanning: (bij 20 °C)	8 hPa (*)
Dampspanning: (bij 50 °C)	45 hPa (*)
Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n.v.t.
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

n.b.

Verdelingscoëfficiënt:	n.b.
Viscositeit / dynamisch:	ca. 2000 mPa·s
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 7 van 11

Uitlooptijdteit:	n.b.
Dampdichtheid:	n.b.
Verdampingssnelheid:	n.b.
Oplosmiddel separatie-test:	n.b.
Oplosmiddel-gehalte:	< 80 %

**9.2. Overige informatie**

(\*) Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

**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.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Bij ondeskundig gebruik, b.v. grotere producthoeveelheden tezamen met grote hitte en nitroserende agentia, is een afsplitsing van nitrosaminen in minimale hoeveelheden mogelijk.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

Broomverbindingen

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

Schadelijk bij contact met de huid.

Schadelijk bij inademing.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

**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**

Kan het ongeboren kind schaden. (Loodtetraoxide)

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. (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 8 van 11

**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**

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken.

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.

**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**

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**

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.

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

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

UN 1133



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 9 van 11

**14.2. Juiste ladingnaam** Kleefmiddelen**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
Transportcategorie: 3  
Gevaarcode: 30  
Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** UN 1133**14.2. Juiste ladingnaam** Kleefmiddelen**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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 1133**14.2. Juiste ladingnaam** Adhesives**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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-D

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** UN 1133

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 10 van 11

**14.2. Juiste ladingnaam** Adhesives  
**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 10 L

Passenger:

Passenger LQ: Y344

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

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. 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):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

Loodtetraoxide

2004/42/EG (VOC): < 80 %

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE TC 5000**

Datum van herziening: 12.06.2019

Productcode: 00359-1237

Pagina 11 van 11

**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)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H312+H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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 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.)*