

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 2 van 10

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.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

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/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.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat Di(benzothiazool-2-yl)disulfide. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat in xyleen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
1330-20-7	Xyleen, mengsel van isomeren	< 80 %
	215-535-7 601-022-00-9 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 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
120-78-5	Di(benzothiazool-2-yl)disulfide	< 1 %
	204-424-9 613-135-00-0 01-2119489366-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031	
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, Aquatic Chronic 1; H302 H332 H315 H319 H317 H373 H400 H410	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 3 van 10

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

- Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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 (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, 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 4 van 10

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

- 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

- 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.
- 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.
- 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.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- 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**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 5 van 10

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
137-26-8	Tetramethylthiuramdisulfide (TMTD) (Inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	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 product.

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, bescherm laagdikte 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.

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:	Zoals koolwaterstoffen

Methode**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject:	137 - 142 °C (*)
Vlampunt:	24 °C (*)
Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. % (*)
Bovenste ontploffingsgrens:	7,0 vol. % (*)
Ontstekingstemperatuur:	ca. 460 °C (*)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 6 van 10

Dampspanning: (bij 20 °C)	8 hPa (*)
Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar
Viscositeit / dynamisch:	ca. 2000 mPa·s
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Oplosmiddel-gehalte:	< 80 %

9.2. Overige informatie

(*) Xyleen, mengsel van isomeren

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 en 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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Xyleen, mengsel van isomeren)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Xyleen, mengsel van isomeren)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 7 van 10

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

Praktische ervaringen**Overige waarneming**

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: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 8 van 10

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: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 9 van 10

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Adhesives
14.3. Transportgevaar(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

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**

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

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): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

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

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

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

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

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Datum van herziening: 11.04.2017

Productcode: 00359-1237

Pagina 10 van 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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.
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.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH208	Bevat Di(benzothiazool-2-yl)disulfide. Kan een allergische reactie 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 produkt/de produkten.

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

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

(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.)