

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 2 af 11

Piktogrammer:

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H312+H332	Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P308+P311	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P273	Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Dampene kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Blanding af følgende oplyste stoffer med biandele.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
	Blanding af ethylbenzen og xylen	< 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	Blytetroxid	< 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	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 3 af 11

Andre informationer

SVHC-stof [EF-forordning nr. 1907/2006, artikel 57]
Blytetroxid

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Derpå behandles med hudcreme.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Kontakt øjnlæge for behandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udlozes opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forvolde skade på fostret.
Færlig ved hudkontakt eller indånding.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Kulilte, kulsyre og svovloxyde.
Bromforbindelser

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 4 af 11

Andre informationer

- Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.
- Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomme, urensede beholdere.
- Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
- Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
- Sørg for rigelig ventilation.
- Anvend personlig beskyttelsesdragt.
- Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Oprensning med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).
- Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.
- Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).
- Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

- Hold beholderen tæt lukket.
- Må kun benyttes i rum med egnet ventilationsanlæg.
- Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Indhold og tom emballage må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.
- Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.
- Der må ikke ryges.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Opbevar beholdere tæt lukket på et koldt, godt ventileret sted.
- Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Information om fælleslagring

- Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

- Klæbemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 5 af 11

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
-	Bly, røg og uorganiske forbindelser, beregnet som Pb	-	0,05		Gennemsnit 8 h	
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
137-26-8	Thiram	-	1		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Øjenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandsker af viton, tykkelse mindst 0,7 mm, gennembrudstid (benyttelsens varighed) ca. 480 minutter, fx beskyttelseshandsker <Vitoject 890> fra firma www.kcl.de.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Sort
Lugt:	Som kulbrinte

Metode

pH-værdien: I b.

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: < -25 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 136 - 145 °C (*)

Sublimeringstemperatur: I.a.

Blødgørelsespunkt: I b.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 6 af 11

Flammepunkt: 24 °C (*)

Antændelighed

fast stof: l.a.

gas: l.a.

Eksplorative egenskaber

Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.

Laveste Eksplosionsgrænser: 1,0 vol. % (*)

Højeste Eksplosionsgrænser: 8,0 vol. % (*)

Antændelsestemperatur: ca. 460 °C (*)

Selvantændelsestemperatur

fast stof: l.a.

gas: l.a.

Dekomponeringstemperatur: l b.

Oxidierende egenskaber

Ikke oxiderende.

Damptryk: 8 hPa (*)

(ved 20 °C)

Damptryk: 45 hPa (*)

(ved 50 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,91 g/cm³

Vægtfylde: l.a.

Vandopløselighed: Ikke blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler

l b.

Fordelingskoefficient: l b.

Viskositet/dynamisk: ca. 2000 mPa·s

Viskositet/kinematisk: > 20,5 mm²/s

(ved 40 °C)

Udløbstid: l b.

Dampmassefylde: l b.

Fordampningshastighed: l b.

Separationstest af opløsningsmidler: l b.

Opløsningsmiddeldampe: < 80 %

9.2. Andre oplysninger

(*) Blanding af ethylbenzen og xylene

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 7 af 11

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.
Ved forkert håndtering, f.eks. større produktmængder i forbindelse med høj varme og nitroserende stoffer, er en afspaltning af nitrosaminer mulig i spormængder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte, kulsyre og svovloxyde.
Bromforbindelser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved hudkontakt.
Farlig ved indånding.
Der foreligger ingen toksikologiske data.

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan skade det ufødte barn. (Blytetoxid)
Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Blanding af ethylbenzen og xylene)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Blanding af ethylbenzen og xylene)

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer

Andre iagttagelser

Indånding af høj koncentrerede dampe kan forårsage narkotiske reaktioner.
Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Gentagen eller fortsat kontakt kan fremkalde hudirritationer og dermatitis på grund af produktets affættende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 8 af 11

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding .

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Tomme beholdere afleveres til lokal genanvendelse, genindvinding eller affaldsbortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Klæbestoffer
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	30
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Klæbestoffer
14.3. Transportfareklasse(r):	3

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 9 af 11

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

UN 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Adhesives

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Marine pollutant:

No

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:**

UN 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Adhesives

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

355

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

60 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

366

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 10 af 11

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):

Blytetroxid

2004/42/EF (VOC):

< 80 %

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

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

MAL:

5-6.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H312+H332	Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE TC 5000

Revideret dato: 12.06.2019

Katalog-nr.: 00359-1237

Side 11 af 11

H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)