

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

TIP TOP COROPUR THINNER A-851

#### **Art.-No.**

580 0315, 580 0322, 580 0339, 580 0346

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### **Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fortynder

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gade: Heuweg 4

By: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Informationskilde: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Gifflinjen: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til 1272/2008/EF

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### **Farebestemmende component(er) for etikettering**

Solventnaphtha (råolie)

Butylacetat

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



#### **Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke Damp.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P391 Udslip opsamles.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.



P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter.

### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 2.3. Andre farer

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk karakterisering

Organisk opløsningsmiddelblanding

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-95-6	Solventnaphtha (råolie)			25 - 50 %
	265-199-0		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
123-86-4	Butylacetat			25 - 50 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat			25 - 50 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			

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

#### Andre informationer

Indholdsstoffet "Solventnaphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved ildebefindende kontakt læge.

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Giv aldrig et bevidstlost menneske noget.

I tilfælde af bevidstløshed skal den kvæstede anbringes i aflåst sideleje.

#### Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.

Lægelig behandling nødvendig.

Kunstigt åndedræt ved åndedrætsstilstand.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Der må ikke benyttes opløsningsmidler eller fortyndere.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt øjnlæge for behandling.

#### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden ud.



Giv aldrig et bevidstlost menneske noget.

Søg straks læge.

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forsigtig, aspirationsfare.

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

Symptomatisk behandling.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

##### **Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj.

##### **Andre informationer**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomte, urensede beholdere.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

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.

Anvend kun eksplosionssikretudstyr.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Hvis stoffet løber ned i kloaksystemet, ud i søer og vandløb eller ned i jorden, skal de ansvarlige myndigheder informeres.

#### **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.

#### **6.4. Henvielse 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.

Sørg for god ventilering og udsugning ved arbejdspladsen.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.



### Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Der må ikke ryges.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brug kun eksplosionssikrede apparater.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Skal opbevares ved en temperatur på mellem 15°C og 30°C.

Beholder brug aldrig tryk ved tomme, ingen Trykbeholder!

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i oprejst position, så det undgås, at indholdet kan løbe ud.

#### Samlagringshenvi sninger

Uforenelig med:

oxidationsmidler

Syrer och baser

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

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

### 7.3. Særlige anvendelser

Fortynder

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	50	275		Gennemsnit 8 h	
123-86-4	n-Butylacetat	150	710		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.

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

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Derpå behandles med hudcreme.

Fjern forurenede tøj og vask for genbrug.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

#### Håndværn

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Camatril 735> fra firmaet 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 (EN 368).

#### Åndedrætsværn

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



---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk

**Tilstand-ændringer**

Flammepunkt:	32 °C	DIN 53213
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,7 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,0 vol. %	
Antændelsestemperatur:	333 °C	
Damptryk: (ved 20 °C)	6,52 hPa	
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup>	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ikke blandbar	
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Udløbstid:	13 s	4 DIN 53211
Opløsningsmiddeldampe:	99 %	

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data.

---

**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 syrer, alkalier og oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.  
Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.  
Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke iltningsmidler  
Stærke syrer og stærke baser.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Solventnaphtha (råolie))  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Solventnaphtha (råolie)), (Butylacetat)



### Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

### 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

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet.

Længere eller gentagen kontakt kan medføre irritation af øjne og slimhinder.

Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.

Forsigtig, aspirationsfare.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

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

#### Affaldsnummer - overskud

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (undtagen 07 og 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger  
Klassificeret som farligt affald.

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

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

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

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-nummer:

UN 1263

**TIP TOP COROPUR THINNER A-851**

Revideret dato: 27.10.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1242

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Malingrelaterede produkter**(UN proper shipping name):****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 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Malingrelaterede produkter**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**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 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Paint related material (Solvent naphtha (petroleum))**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Marine pollutant: Yes

Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-E, S-E

**Fly transport (ICAO)****14.1. UN-nummer:** UN 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Paint related material**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



**TIP TOP COROPUR THINNER A-851**

Revideret dato: 27.10.2015

Revidere-nr.: 1,1

Katalog-nr.: 00359-1242



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: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 900 g/l

**National regulativ information**

Beschäftigungsbegrenzung: 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).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 5-3

**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.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**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 kendskaber af i dag.

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.)*