

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP SOLUTION T2-B4

**Art.-No.**

517 9015

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Klæbemiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: REMA TIP TOP AG

Gade: Gruber Strasse 65

By: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:**

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

Gifftiljen: +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Ethylacetat

Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, &lt; 3 % n-hexan

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 2 af 12

P260	Indånd ikke damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P273	Undgå udledning til miljøet.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder zinkbis(dibutyldithiocarbamat). Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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

Tilberedning med etylacetat

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 3 af 12

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
141-78-6	Ethylacetat			< 55 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 3 % n-hexan [Solventnaphtha (råolie)]			< 30 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
1314-13-2	zinkoxid			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
14634-93-6	Zink-bis (N-etyl-N-fenylditiocarbamat)			< 1 %
	238-677-1			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413			
5459-93-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
136-23-2	zinkbis(dibutyldithiocarbamat)			< 0,5 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			

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

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	< 55 %
	dermal: LD50 = > 18000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 2,5 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
5459-93-8	226-733-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamin	< 1 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg		

**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 eller gennemvædet tøj tages straks af.  
 Ved ildebefindende kontakt læge.  
 Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 4 af 12

#### Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.  
Kontakt øjenlæge 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 udløses opkastning eller ej.

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
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, 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:  
Kulilte, kulsyre, svovloxyde, nitrose luftarter

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Sikkerhedstøj.

#### Andre informationer

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.  
Danner eksplosive blandinger med luft, særlig 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

##### Generelle oplysninger

Sørg for rigelig ventilation.  
Holdes væk fra antændelseskilder.  
Holde uvedkommende væk.

##### For ikke-indsatspersonel

Indånd ikke dampe.  
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 5 af 12

#### For indsatspersonel

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Anvend kun eksplosionssikretudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

##### Til rengøring

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).  
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

#### 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.  
Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.  
Sørg for god ventilering og udsugning ved arbejdspladsen.  
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj.

##### Henvisning 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.

##### Information om fælleslagring

Uforenelig med:  
oxidationsmidler  
Salpetersyrling og andre salpetersyrlingstoffer

##### 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

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 6 af 12

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Hygiejniske foranstaltninger**

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 dette før brug.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

**Håndværn**

Stænkskærm:

Kemikaliebeskyttelseshandsker af butyl, tykkelse mindst 0,7 mm, gennembrudstid (benyttelsens varighed) ca.

120 minutter, fx beskyttelseshandsker <Butoject 898> fra firma [www.kcl.de](http://www.kcl.de).Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 30 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL ([www.KCL.de](http://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 ester

	Metode
pH-værdien:	I b.
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:	< - 20 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 76 °C
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I b.
Flammepunkt:	- 18 °C
<b>Antændelighed</b>	
fast/flydende:	I.a.
gas:	I.a.

**Eksplorative egenskaber**

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

Laveste Eksplosionsgrænser:	2,1 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	11,5 vol. %
Selvantændelsestemperatur:	460 °C

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 7 af 12

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: l.a.

gas: l.a.

Dekomponeringstemperatur: l b.

**Oxiderende egenskaber**

Ikke oxiderende.

Damptryk: l b.

Massefylde (ved 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>Vandopløselighed:  
(ved 20 °C) Ikke blandbar**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

l b.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: l b.

Viskositet/dynamisk: l b.

Viskositet/kinematisk:  
(ved 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/sUdløbstid:  
(ved 23 °C) > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Relativ dampmassefylde: l b.

Fordampningshastighed: l b.

Separationstest af opløsningsmidler: 0 %

Opløsningsmiddeldampe: &lt; 80 %

**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 oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

**10.5. Materialer, der skal undgås**Salpetersyrling og andre salpetersyrlingstoffer  
Iltningmidler**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

Kulilte, kulsyre, svovloxyde, nitrose luftarter.

Ved forkert håndtering, f.eks. større produktmængder i forbindelse med høj varme og nitroserende stoffer, er en afspaltning af nitrosaminer mulig i spormængder.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 8 af 12

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### **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**

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **Sensibiliserende virkninger**

Indeholder zinkbis(dibutylthiocarbamat). Kan udløse allergisk reaktion.

##### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

##### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Ethylacetat; Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 3 % n-hexan [Solventnaphtha (råolie)])

##### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

##### **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.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

##### **Andre oplysninger**

Virkningerne ved inhalering af højkoncentreret damp kan inkludere hovedpine, svimmelhed, svaghed, bevidstløshed  
Gentagen eller langvarig påvirkning kann forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.  
Ved forkert håndtering, f.eks. større produktmængder i forbindelse med høj varme og nitroserende stoffer, er en afspaltning af nitrosaminer mulig i spormængder.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### 12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 3 % n-hexan  
LC50/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/96 h = 12 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l  
EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 55 mg/l  
zinkoxid  
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
N-Cyclohexyl-N-ethylamin  
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l  
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l  
zinkbis(dibutylthiocarbamat)  
LC50/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/96 h = 520 mg/l  
LC50/Lepomis macrochirus/96 h = 880 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,74 mg/l  
Ethylacetat  
LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l



**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 9 af 12

EC50/Daphnia magna/48 h = 610 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus /72 h = 5600 mg/l

**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. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

**12.7. 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**

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)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Klæbestoffer
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 10 af 12

Fare-nr.: 33  
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  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E2

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1133  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
Faresedler: 3



Marine pollutant: Yes  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E2  
EmS: F-E, S-D

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 11 af 12

MILJØFARLIGT: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2004/42/EF (VOC):	< 80 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
Yderligere oplysninger:	E2

**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).
----------------------------	---

Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand
MAL:	3-1.

**Andre informationer**

PR-nummer: 1561492

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Bearbejdningsdato: 23.09.2021

Katalog nr.: 00156-0114

Side 12 af 12

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

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder zinkbis(dibutyldithiocarbamat). Kan udløse allergisk reaktion.

**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 produktinformation), 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.)*