

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 1 av 12

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP SOLUTION T2-B4

**Art.-No.**

517 9015

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebestoff

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: REMA TIP TOP AG  
Gate: Gruber Strasse 65  
Sted: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefonnummer:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2  
Fareutsagn:  
Meget brannfarlig væske og damp.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Etylacetat  
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 2 av 12

P260	Røyking forbudt.
P280	Ikke innånd damp.
P303+P361+P353	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+P340	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P273	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag. Unngå utslipp til miljøet.

**Særlig merking av visse preparater**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder Sinkbis(dibutylditiokarbamat). Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Tilberedning med etylacetat

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 3 av 12

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
141-78-6	Etylacetat			< 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	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan [Løsningsmiddelnafta (jordolje)]			< 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	Sinkoksid			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
14634-93-6	Sink-bis (N-etyl-N-fenylditiokarbamat)			< 1 %
	238-677-1			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413			
5459-93-8	N-cykloheksyl-N-etylamin			< 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	Sinkbis(dibutylditiokarbamat)			< 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
141-78-6	205-500-4	Etylacetat	< 55 %
		dermal: LD50 = > 18000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Sinkoksid	< 2,5 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
5459-93-8	226-733-8	N-cykloheksyl-N-etylamin	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg	

**Andre opplysninger**

Innholdsstoffet "Løsningsmiddelnafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.  
 Ta kontakt med lege ved uvelhet.  
 Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

## Sikkerhetsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 4 av 12

#### Ved innånding

Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.  
Ved besvær sørg for legebehandling.

#### Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.  
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

#### Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.  
Må behandles av øyenlege.

#### Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.  
Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.  
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.  
Tilkall lege omgående.  
Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.  
Kan føre til dødsighet og svimmelhet.  
Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.  
Forsiktig, aspirasjonsfare.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Skum, kulldioksid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:  
Kullmonoksid, kulldioksid, svoveloksider og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.  
Vernedrakt.

#### Ytterligere råd

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.  
Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.  
Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.  
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### Generell informasjon

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Må holdes borte fra antennelseskilder.  
Uvedkommende holdes borte.

##### For personell som ikke er nødpersonell

Dampene må ikke innåndes.  
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

## Sikkerhetsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 5 av 12

#### For nødhjelpspersonell

- Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Til oppbevaring

- Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

##### Til rengjøring

- Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
- Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

- Hold beholderen tett tillukket.
- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.
- Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

- Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
- Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

##### Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke kompatibel med:
  - Oksidasjonsmiddel
  - Salpetersyring og andre nitroserende agenser.

##### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Klebestoff

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 6 av 12

**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	
1314-13-2	Sinkoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

**8.2. Eksponeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Deretter må det behandles med hudkrem.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

**Håndvern**

Vern mot sprut:

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærevareighet) ca. 120 minutter, f.eks. beskyttelseshansker &lt;Butoject 898&gt; fra firmaet www.kcl.de.

Kjemikalie-beskyttelseshansker av nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 30 minutter, f.eks. beskyttelseshansker &lt;Camatril Velours 730&gt; fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

**Hudvern**

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrettsvern**

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Svart
Lukt:	Som ester

**Testnorm**

pH-verdi: i.t.

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt: &lt; - 20 °C

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: &gt; 76 °C

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: - 18 °C

**Antennelighet**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 7 av 12

fast/flytende: i.a.  
gass: i.a.

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser: 2,1 vol. %  
Øvre eksplosjonsgrenser: 11,5 vol. %  
Autooksidasjonstemperatur: 460 °C

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: i.a.  
gass: i.a.

Spaltningstemperatur: i.t.

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk: i.t.

Tetthet (ved 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>Vannløselighet:  
(ved 20 °C) Ikke blandbar**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: i.t.

Dynamisk viskositet: i.t.

Kinematisk viskositet:  
(ved 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/sUtløpstid:  
(ved 23 °C) > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Relativ damptetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: 0 %

Løsemiddelinhold: &lt; 80 %

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data for hånden

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

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.  
Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.  
Ved oppvarming kan det frigjøres antennerlige damper.

**10.5. Uforenlige materialer**

Salpetersyring og andre nitroserende agenser.  
Oksidasjonsmiddel

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 8 av 12

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid, kulldioksid, svoveloksid og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

Ved uforskriftsmessig behandling, f.eks. større produktmengder i forbindelse med sterk varme og nitroserende agenser, kan det oppstå spaltning av nitrosaminer i sporer.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Inneholder Sinkbis(dibutylditiokarbamat). Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. (Etylacetat; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan [Løsningsmiddelnafta (jordolje)])

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 12 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 55 mg/l

Sinkoksid

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

N-cykloheksyl-N-etylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Sinkbis(dibutylditiokarbamat)

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 520 mg/l

LC50/Lepomis macrochirus/96 h = 880 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,74 mg/l

Etylacetat

LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l

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

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

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**



**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 9 av 12

Ingen data for hånden

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data for hånden

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Farlig for vann.

**Andre opplysninger**

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.  
Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.  
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.  
Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Klebemidler
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrenskode:	D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Klebemidler
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 10 av 12

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg  
Fristilt mengde: E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
Etiketter: 3



Havforurensende stoff: Yes  
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg  
Fristilt mengde: E2  
EmS: F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Adhesives  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
Etiketter: 3



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Fristilt mengde: E2  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Ja

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

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

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 11 av 12

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2004/42/EF (VOC): < 80 %  
Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS  
2012/18/EU (SEVESO III):  
Ytterligere informasjon: E2

**Nasjonal forskrifter**

Syssettsbegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 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

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

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Revisjonsdato: 23.09.2021

Produktkode: 00156-0114

Side 12 av 12

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder Sinkbis(dibutyliditiokarbamat). Kan gi en allergisk reaksjon.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*