

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 1 av 12

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

TIP TOP SOLUTION T2-B4

**Art.-No.**

517 9015

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Adhesiv

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: REMA TIP TOP AG

Gatuadress: Gruber Strasse 65

Stad: D-85586 Poing

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

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Etylacetat

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;3% n-hexan

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 2 av 12

P260	Rökning förbjuden.
P280	Inandas inte ångor.
P303+P361+P353	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller zinkbis(dibutylditiokarbamat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Beredning med etylacetat

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 3 av 12

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
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	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan [Solventnafta (petroleum)]			< 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-fenylditiokarbamat)			< 1 %
	238-677-1			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413			
5459-93-8	N-Etylcyklohexylamin			< 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(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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (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	Zinkoxid	< 2,5 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
5459-93-8	226-733-8	N-Etylcyklohexylamin	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg	

**Ytterligare information**

Det ingående ämnet "solventnafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könscellsmutagen" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid illamående kontakta läkare.  
För den skadade ur farozonen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 4 av 12

#### Vid inandning

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.  
Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Behandling av ögonläkare.

#### Vid nedsväjning

Framkalla ej kräkning.  
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.  
Ge aldrig någonting till en medvetslös person.  
Uppsök omedelbart läkare.  
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Varning, aspirationsfara!

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

##### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:  
Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid, nitroxa gaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

#### Övrig information

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.  
Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.  
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### Allmän information

Sörj för god ventilation.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
Håll obehöriga personer på avstånd.

##### För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ångor.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 5 av 12

#### För räddningspersonal

- I händelse av gasbildning använd andningsskydd.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- Använd endast explosionssäker utrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För återhållning

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

##### För rengöring

- Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).
- Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).
- För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

- Förvaras väl tillsluten.
- Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
- Tillse att ventilationen och utblåset är tillräckligt på arbetsplatsen.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### Information om brand- och explosionsskydd

- Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.
- Rökning förbjuden.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Använd endast explosionsskyddade apparater.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

##### Råd om samförvaring

- Oförenlig med:
  - Oxidationsmedel.
  - Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Adhesiv

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 6 av 12

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Behandla efteråt med hudkräm.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Ögonskjölfflaska med rent vatten (EN 15154).

**Handskar**

Stänkskydd:

Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 120 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Kemikalieskyddshandskar i nitril, materialets tjocklek minst 0,4 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 30 minuter, t ex skyddshandske <Camatril Velours 730> från firman KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

**Hudskydd**

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Svart
Lukt:	Esterliknande

**Provnormer**

pH-värde: e.b.

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt: < - 20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 76 °C

Sublimeringspunkt: e.t.

Mjukningspunkt: e.b.

Flampunkt: - 18 °C

**Brandfarlighet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 7 av 12

Fast/vätska: e.t.

Gas: e.t.

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser: 2,1 vol. %

Övre Explosionsgränser: 11,5 vol. %

Självantändningstemperatur: 460 °C

**Självantändningstemperatur**

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: e.b.

Densitet (vid 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C) Ej blandbar**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: e.b.

Viskositet, dynamisk: e.b.

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

Relativ ångdensitet: e.b.

Avdunstningshastighet: e.b.

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: &lt; 80 %

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

**10.5 Oförenliga material**

Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION T2-B4

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 8 av 12

Oxidationsmedel

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid, nitrosa gaser.

Vid ej ändamålsenlig hantering, t ex större produktmängder i samband med kraftig värme och nitroserande agenter finns det risk för avspjälkning av nitrosamin i spår.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

##### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

##### **Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibiliserande effekter**

Innehåller zinkbis(dibutyliditiokarbamat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Etylacetat; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;3% n-hexan [Solventnafta (petroleum)])

##### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

#### **11.2 Information om andra faror**

##### **Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

##### **Annan information**

Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta.

Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetlöshet

Upprepad eller långvarig exponering kann ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

Vid ej ändamålsenlig hantering, t ex större produktmängder i samband med kraftig värme och nitroserande agenter finns det risk för avspjälkning av nitrosamin i spår.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, &lt;3% n-hexan

LC50/Oncorhynchus mykiss/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



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 9 av 12

N-Etylcyklohexylamin  
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l  
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l  
zinkbis(dibutyliditiokarbamat)  
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 och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

**12.7 Andra skadliga effekter**

Vattenförorenande.

**Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.  
Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP SOLUTION T2-B4

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 10 av 12



Klassificeringskod: F1  
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2  
Transportkategori: 2  
Faroklass nummer: 33  
Tunnelinskränkning: D/E

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Marine pollutant: Yes  
Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2  
EmS: F-E, S-D

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** UN 1133  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) 1 L  
passagerarflyg:  
Passenger LQ: Y341  
Frigiven mängd: E2  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 11 av 12

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2004/42/EG (VOC):	< 80 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
Ytterligare information:	E2

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

**Förkortningar och 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION T2-B4**

Reviderad datum: 23.09.2021

Produktkod: 00156-0114

Sida 12 av 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 av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller zinkbis(dibutyliditiokarbamat). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*