

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 1 av 11

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

TIP TOP SOLVENT T-100

**Art.-No.**

590 0600, 590 0617, 590 0930

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

Rengöringsmedel

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

Leverantör: TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH  
Gatuadress: Heuweg 4  
Stad: D-06886 Wittenberg  
Telefon: +49(0)3491/635-50      Telefax: +49(0)3491/635-552  
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  
Akut toxicitet: Acute Tox. 4  
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Reproduktionstoxicitet: Repr. 2  
Specifik organotxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Specifik organotxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Specifik organotxicitet - upprepad exponering: STOT RE 2  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
Faroangivelser:  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Skadligt vid inandning.  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Metylisobutylketon  
Toluen

**Signalord:** Fara

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT T-100

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 2 av 11

**Piktogram:****Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405	Förvaras inlåst.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

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

Blandning av organiska lösningsmedel

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
108-10-1	Metylisobutylketon			< 55 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			
108-88-3	Toluen			< 55 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			

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

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT T-100

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 3 av 11

#### Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
För den skadade ur farozonen.

#### Vid inandning

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

#### Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Behandla efteråt med hudkräm.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt

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

#### Vid nedsvämning

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

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

Skadligt vid inandning.  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (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 och koldioxid

#### 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT T-100

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 4 av 11

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

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.  
Använd endast explosionssäker utrustning.  
Sörj för god ventilation.  
För personer i säkerhet.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

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

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

#### 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

Använd ej kontaktlinser vid arbetet.  
Förvaras väl tillsluten.  
Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.  
Tillse att ventilationen och utblåset är tillräckligt på arbetsplatsen.

##### 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.

##### Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med oxidationsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
108-10-1	Metylisobutylketon	20	83		NGV (8 h)
		50	200		KGV (15 min)
108-88-3	Toluen	50	192		NGV (8 h)
		100	384		KGV (15 min)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 5 av 11

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

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

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Undvik inandning av ångor.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Undvik beröring med ögon, hud och slemhinnor.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Ögonskjölfflaska med rent vatten (EN 15154).

**Handskar**

Kemikalieskyddshandskar av nitril, nitril/bomull, butyl eller neopren, skiktstyrka minst 0,7 mm, bärtid ca. 480 minuter. 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.

Exempel enligt handskar databas: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Hudskydd**

Långärmad klädsel (EN 368).

**Andningskydd**

Använd lämpligt andningskydd (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:	Färglös
Lukt:	Ketonliknande

**Provnormer**

pH-värde: e.b.

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: e.b.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: e.b.

Sublimeringspunkt: e.t.

Mjukningspunkt: e.t.

Flyttemperatur: e.t.

Flampunkt: 6 °C

**Brandfarlighet**

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

**Explosiva egenskaper**

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

Nedre Explosionsgränser: 1,2 vol. %

Övre Explosionsgränser: e.b.

Tändtemperatur: 460 °C

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 6 av 11

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: 29 hPa

Densitet (vid 20 °C): 0,84 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C) Ej blandbar**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient: e.b.

Viskositet, dynamisk: e.b.

Viskositet, kinematisk:  
(vid 40 °C) < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Utrinnetid: e.b.

Ångdensitet: e.b.

Avdunstningshastighet: e.b.

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: 100 %

**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**

Starkt oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid och koldioxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 7 av 11

Skadligt vid inandning.

Toluen

LD50/oral/råtta: 5580 mg/kg [OECD 401]

LD50/dermal/kanin: &gt; 5000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 28,1 mg/l/4 h [OECD 403]

Metylisobutylketon

LD50/oral/råtta: 2080 mg/kg [OECD 401]

LD50/dermal/kanin: &gt; 2000 mg/kg [OECD 402]

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (Toluen)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Metylisobutylketon)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Toluen)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Toluen)

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Toluen)

**Ytterligare information**

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

**Praktiska erfarenheter****Övriga iakttagelser**

Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toluen

LC50/Onchorhynchus kisutch/96 h = 5,5 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 3,78 mg/l [US-EPA]

EC50/Chlamydomonas angulosa/3 h = 134 mg/l

EC50/Nitrosomonas sp/24 h = 84 mg/l

NOEC/Onchorhynchus kisutch/40 d = 1,39 mg/l

NOEC/Ceriodaphnia dubia/7 d = 0,74 mg/l

Metylisobutylketon

LC50/Danio rerio/96 h &gt; 179 mg/l [OECD 203]

EC50/Daphnia magna/48 h &gt; 200 mg/l [OECD 202]

EC50/Pseudomonas putida/16 h = 275 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 d = 30 - 35 mg/l [OECD 211]

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT T-100

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 8 av 11

Toluen: Biologisk nedbrytbarhet (OECD): 86% (20 d)

Metylisobutylketon: Biologisk nedbrytbarhet (OECD): 83% (28 d) [OECD 301 F]

#### 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 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.

##### Avfallsslag 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

Hanteras ej rengjorda förpackningar på samma sätt som produkt.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Metylisobutylketon, Toluen)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Metylisobutylketon, Toluen)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 9 av 11

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Begränsad mängd (LQ):

1 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

UN 1993

**14.2 Officiell transportbenämning:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene and methylisobutyl ketone)

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Marine pollutant:

No

Begränsad mängd (LQ):

1 L / 30 kg

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-E, S-E

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

UN 1993

**14.2 Officiell transportbenämning:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene and methylisobutyl ketone, solution)

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L

Passenger LQ:

Y341

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

353

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

364

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 10 av 11

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 48: Toluol

2004/42/EG (VOC): 100 %; 834 g/l  
Information enligt 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR  
(SEVESO III):

**Nationella bestämmelser**

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****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

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

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT T-100**

Reviderad datum: 20.06.2018

Produktkod: 00359-1083

Sida 11 av 11

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.)*