

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 1 av 13

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

TIP TOP SOLUTION STL-RF4

##### Art.-No.

538 1256, 538 1267, 538 1274, 538 1275, 538 1281, 538 1282, 538 1700

##### 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

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

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

Nafta (petroleum)

Signalord: Fara

##### Piktogram:



##### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

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.  
Rökning förbjuden.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 2 av 13

P260	Inandas inte ångor.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	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.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

#### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Kolofonium, 1,3-benzendiol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



#### 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

Beredning i petroleumdestillat A1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 3 av 13

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-49-0	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]			< 65 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Zinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Kolofonium			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
108-46-3	1,3-benzendiol			< 1 %
	203-585-2	604-010-00-1	01-2119480136-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H370 H371 H400 H412			
1317-36-8	Bly(II)-oxid			< 0,3 %
	215-267-0		01-2119531110-62	
	Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H362 H332 H302 H372 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin			< 0,1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 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)		
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	< 1 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
108-46-3	203-585-2	1,3-benzendiol	< 1 %
	dermal: LD50 = 3360 mg/kg; oral: LD50 = 301 mg/kg		
1317-36-8	215-267-0	Bly(II)-oxid	< 0,3 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE = 500 mg/kg M akut; H400: M=1 M chron.; H410: M=10		
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	< 0,1 %
	dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = 893 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

#### Ytterligare information

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 4 av 13

SVHC-ämne [förordning (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]: Bly(II)-oxid

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid långvariga besvär, uppsök läkare.  
För den skadade ur farozonen.

###### **Vid inandning**

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Uppsök omedelbart läkare.

###### **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.  
Uppsök omedelbart läkare.

###### **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

Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
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, nitrösa gaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

##### **Övrig information**

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

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 5 av 13

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

##### **För räddningspersonal**

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.  
Får ej tränga ned i marken.

#### **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.  
Får endast användas på väl ventilerad plats.  
Ångan är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

##### **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.

##### **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 STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 6 av 13

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1317-36-8	Blymonoxid - inhalerbart damm	-	0,1		NGV (8 h)	
108-46-3	Resorcinol	10	45		NGV (8 h)	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.  
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).

##### Handskar

Kemikalieskyddshandskar i nitril, materialets tjocklek minst 0,4 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 480 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

Förkläde, beständigt mot lösningsmedel (EN 467).

##### 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:	Kolväteliknande

#### Provnormer

pH-värde: e.b.

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	< - 50 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	60 - 95 °C *)
Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.b.
Flampunkt:	- 25 °C *)

#### Brandfarlighet

Fast/vätska:	e.t.
Gas:	e.t.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-RF4**

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 7 av 13

**Explosiva egenskaper**

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

Nedre Explosionsgränser: 1,0 vol. % \*)

Övre Explosionsgränser: 7,3 vol. % \*)

Självantändningstemperatur: e.b.

**Självantändningstemperatur**

Fast form: e.t.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck:  
(vid 20 °C) 150 hPa \*)Densitet: < 1 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: e.t.

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

e.b.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: e.b.

Viskositet, dynamisk: ca. 1300 mPa·s

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

Utrinningstid: e.b.

Relativ ångdensitet: e.b.

Avdunstningshastighet: e.b.

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: &lt; 85 %

**9.2 Annan information**

\*) Nafta (petroleum)

**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.

Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

Ånga/luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 8 av 13

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.  
Vid brand kan uppstå:  
Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.

### 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.  
Nafta (petroleum)  
LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg  
LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg  
LC50/inhalativ/råtta: > 20 mg/l

##### Irritation och frätning

Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Sensibiliserande effekter

Innehåller Kolofonium, 1,3-benzendiol. 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. (Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]; Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]; Nafta (petroleum) [Kolväten, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan])

##### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

##### 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

Kontakt med ögon kan leda till irritationer.  
Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.  
Längre och upprepad kontakt kan leda till irritationer på ögon och slemhinnor.  
Upprepad eller långvarig exponering kann ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.  
Bly har ackumulerande egenskaper, dvs vid långvarig eller ofta förekommande exponering kan blyföreningar orsaka hälsoskador. Symtom för kroniskt upptag av bly: trötthet, huvudvärk, förstoppning och kolik.  
Kan vid hudkontakt utlösa allergi hos känsliga personer.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas.  
Nafta (petroleum)  
LC50/Fisk: 1 - 10 mg/l



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-RF4**

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 9 av 13

EC50/Vattenloppa: 1 - 10 mg/l  
EC50/alg: 10 - 100 mg/l  
NOEC/Fisk: 1 - 10 mg/l  
NOEC/Vattenloppa: 1 - 10 mg/l  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nafta (petroleum)  
Lätt biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Nafta (petroleum)  
En bioackumuleringspotential förväntas.

**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**

Låg risk för vattenkvaliteten.

**Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

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

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

**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**

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



Klassificeringskod: F1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 10 av 13

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

#### 14.5 Miljöfaror

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 11 av 13

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

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):

Bly(II)-oxid

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2004/42/EG (VOC):

&lt; 85 %

Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Ytterligare information:

E2

##### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iaktta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt 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): 2,3,6,7,10,11,12,14,15.

#### 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 STL-RF4**

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 12 av 13

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
Skin Irrit. 2; H315	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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H370	Orsakar organskador (CNS, Blod) vid nedsvälning.
H371	Kan orsaka organskador (andningsorganen) vid nedsvälning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.
EUH208	Innehåller Kolofonium, 1,3-benzendiol. 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).



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-RF4

Reviderad datum: 12.03.2021

Produktkod: 00156-0056

Sida 13 av 13

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