

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

### 1.1 Produktbeteckning

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

#### Art.-No.

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 514 4870

### 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: REMA TIP TOP AG  
Gatuadress: Gruber Strasse 63  
Stad: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 0

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 organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### 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.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ånga.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Reviderad datum: 22.06.2016

Reviderad nr: 2,1

Produktkod: 00156-0008



P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P391 Samla upp spill.

**2.3 Andra faror**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

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

Beredning i petroleumdestillat A1

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]			> 95 %
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

**Ytterligare information**

Det ingående ämnet "nafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könsellsmutagent" 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 långvariga besvär, uppsök läkare.  
 För den skadade ur farozonen.

**Vid inandning**

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
 Vid illamående kontakta 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.  
 Behandling av ögonläkare.

**Vid nedsvjning**

Framkalla ej kräkning.  
 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.  
 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 före- skrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Använd endast explosionssäker utrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Sörj för god ventilation.

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 på lämplig behållare för bortskaffande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).

För information om avfallshantering, se kapitel 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.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Rök inte (flyktig).

Förvara åtskiljt från värme och antändningskällor.

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

### 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.

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 laboratorievillkor.

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:	Färglös
Lukt:	Kolväteliknande

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	< - 50 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	60 - 95 °C	ASTM D1078
Flampunkt:	- 25 °C	
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.	
Nedre Explosionsgränser:	0,8 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	8,0 vol. %	
Tändtemperatur:	260 °C	DIN 51794
Ångtryck: (vid 20 °C)	190 hPa	
Densitet (vid 15 °C):	ca. 0,69 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	0,02 g/L	
Fördelningskoefficient:	(n-oktanol/vatten) Log Pow: 4 - 5,1	
Viskositet, dynamisk:	0,45 mPa·s	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
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 överhotta inte.

Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Akut toxicitet**

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

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

#### **Irritation och frätning**

Irriterar huden.

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

#### **Sensibiliserande 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])

#### **Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

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

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

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

#### **Fara vid aspiration**

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

#### **Ytterligare information**

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

#### **Praktiska erfarenheter**

#### **Övriga iakttagelser**

Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

Fara för lungödem.

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

Kontakt med ögon kan leda till irritationer.

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Nafta (petroleum)

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Reviderad datum: 22.06.2016

Reviderad nr: 2,1

Produktkod: 00156-0008



Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbart

**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**

Lågerisk för vattenkvaliteten.

**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**

140603 AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (utom 07 och 08); Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar  
Klassificeras som 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 1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Färgrelaterat material  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



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 1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Färgrelaterat material  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Reviderad datum: 22.06.2016

Reviderad nr: 2,1

Produktkod: 00156-0008



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

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Paint related material (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-E

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1263  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Paint related material  
**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**

MILJÖFARLIGT: ja

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

2004/42/EG (VOC): 95 - 100 %



### Nationella bestämmelser

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

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

### 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.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Ytterligare information

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

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.)*