

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

### 1.1 Produktbeteckning

TIP TOP SVS VULC

#### Art.-No.

505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9036, 505 9037, 505 9050, 505 9056, 505 9128, 505 9142, 505 9159, 505 9197, 505 9245, 505 9252, 552 3199, 596 4354

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

#### Användning av ämnet eller blandningen

Kliester

### 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  
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Gif tinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar: F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig

R-fraser:

Mycket brandfarligt.

Irriterar huden.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### GHS-klassificering

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Specifik organotoxicitet – 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

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Nafta (petroleum)

Signalord:

Fara

Piktogram:

GHS02-GHS07-GHS09



#### 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**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en avfallshanteringsanläggning i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. .

**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**

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
265-151-9	Nafta (petroleum)	< 95 %
64742-49-0	F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H315 H336 H411	
203-777-6	n-hexan	< 3 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
01-2119480412-44		
226-733-8	N-Etylcyklohexylamin	< 2,5 %
5459-93-8	C - Frätande, Xn - Hälsoskadlig R10-20/21/22-34	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H311 H331 H302 H314	
01-2119949285-29		

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

**Ytterligare information**

Det ingående ämnet "nafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könsocellsmutagent" 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.

Uppsök omedelbart läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Behandla efteråt med hudkräm.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### **Vid ögonkontakt**

Om ögonirritation består, kontakta en specialist

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

#### **Vid nedsvämning**

Framkalla ej kräkning.

Varning, aspirationsfara!

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, nitrosa 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 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 Försiktighetsmått 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

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

Klister

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
110-54-3	n-Hexan	25	90		NGV (8 h)	
		50	180		KTV (15 min)	

### 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 141).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande	
Färg:	Färglös	
Lukt:	Kolväteliknande	
Smältpunkt:	< - 50 °C	*)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 60 °C	
Flampunkt:	0 °C	*)
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %	*)
Övre Explosionsgränser:	7,4 vol. %	*)
Ångtryck: (vid 20 °C)	240 hPa	*)
Densitet (vid 20 °C):	0,72 g/cm <sup>3</sup>	
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar	
Tändtemperatur:	260 °C	*)
Viskositet, dynamisk:	2900 - 3500 mPa·s	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Utriningsstid: (vid 23 °C)	> 30 s	3 DIN EN ISO 2431
Lösningsmedelhalt:	> 90 %	

### 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.

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, koldioxid, nitrosera gaser.

Vid felaktig hantering, t.ex. större produktmängder i förbindelse med stark värme och nitroserande agenter är en avspaltning av nitrosaminer möjlig.

## 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.

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Nafta (petroleum)

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: Inga tillgängliga data.

#### **Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Ögonirritation: Klassificeras ej.

#### **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) ), (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**

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.

#### **Praktiska erfarenheter**

#### **Övriga iakttagelser**

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 kan ge hudirritation och hudinflammationer 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.

Nafta (petroleum)

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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

### **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.

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

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH 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  
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: Transport information****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN3295  
**14.2 Officiell transportbenämning:** KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



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

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN3295  
**14.2 Officiell transportbenämning:** KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3295  
**14.2 Officiell transportbenämning:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Marine pollutant: Yes  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
 EmS: F-E; S-D

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** UN3295

**14.2 Officiell transportbenämning:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ)  
passagerarflyg: Y341 / 1 L

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 försiktighetsåtgärder**

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**

1999/13/EG (VOC): < 95 %

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**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





LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- 10 Brandfarligt.
- 11 Mycket brandfarligt.
- 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- 34 Frätande.
- 38 Irriterar huden.
- 48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- 51 Giftig för vattenlevande organismer.
- 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3**

- 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.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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.)*