

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Art.-No.

595 9118, 595 9125, 595 9132, 595 9156

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rengjøringsmiddel

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap: REMA TIP TOP AG
Gate: Gruber Strasse 63
Sted: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 0

Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftnformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Svært brennbar væske og damp

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Kan føre til dødsighet og svimmelhet.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Etylacetat

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225 Svært brennbar væske og damp
H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H336 Kan føre til dødsighet og svimmelhet.
H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av Damp.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Revisjonsdato: 18.03.2016

Revisjons-nr.: 2,2

Produktkode: 00156-0009



P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338	HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P273	Unngå å slippe ut i omgivelsene.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat i naturoljeestillater A1

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	Etylacetat			< 75 %
	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	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-hexan [Løsningsmiddelnafta (jordolje)]			< 35 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "Løsningsmiddelnafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.

Ta kontakt med lege ved uvelhet.

Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.

Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

Kontakt lege.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.

Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.

Tilkall lege omgående.

Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.



4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i pusteorganene.

Kan føre til dødsighet og svimmelhet.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Skum, kuldioxid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid og kuldioxid

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.

Vernedrakt.

Ytterligere råd

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.

Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.

Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bring personer i sikkerhet.

Må holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere .

6.4. Referanse til andre seksjoner

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Hold beholderen tett tillukket.

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.

Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Røyking forbudt (flyktig).

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.



7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted. Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Inkompatibel med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Rengjøringsmiddel

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
141-78-6	Etylacetat	150	550		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Dampene må ikke innåndes.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Deretter må det behandles med hudkrem.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

Vern mot sprut:

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærearighet) ca. 120 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> fra firmaet www.kcl.de.

Kjemikalie-beskyttelseshansker av nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 30 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Camatril Velours 730> fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Flytende

Farge:

Fargeløs

Lukt:

Løsningsmiddel-lignende

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:

< - 20 °C



Startkokepunkt og kokeområde:	> 76 °C	
Flammepunkt:	- 10 °C	
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	2,1 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	11,5 vol. %	
Autooksidasjonstemperatur:	460 °C	
Oksiderende egenskaper	Fremmer ikke brann.	
Damptrykk:	100 hPa	
(ved 20 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	0,85 g/cm ³	
Vannløselighet:	Ikke blandbar	
(ved 20 °C)		
Kinematisk viskositet:	< 20,5 mm ² /s	
(ved 40 °C)		
Utløpstid:	< 30 s	3 mm DIN/ISO 2431
Løsemiddelinhold:	100 %	

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.

Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.

Ved oppvarming kan det frigjøres antennerlige damper.

10.5. Ukompatible materialer

Syrer og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Karbonoksid og karbondioksid.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

Etylacetat

LD50/oral/rotte: 5620 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 18000 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 56 mg/l/4 h

Irritasjon- og etsevirkning

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan føre til døsigheit og svimmelhet. (Etylacetat), (Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan [Løsningsmiddelnafta (jordolje)])



Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Ved innånding av høye dampkonsentrasjoner kan følgende symptomer oppstå: hodepine, tretthet, valme, brekninger.

Svelging kan føre til irritert mage, kvalme, oppkast og diaré.

Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan

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

Etylacetat

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data for hånden.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

12.6. Andre skadevirkninger

Farlig for vann.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakkssystem og overflatevann.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080117

Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Revisjonsdato: 18.03.2016

Revisjons-nr.: 2,2

Produktkode: 00156-0009

**Land transport (ADR/RID)**

14.1. UN-nr.: UN 1263
14.2. Forsendelsesnavn: Fargetilsetningsstoff
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
 Fristilt mengde: E2
 Transportkategori: 2
 Fare-nummer: 33
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: UN 1263
14.2. Forsendelsesnavn: Fargetilsetningsstoff
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
 Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN 1263
14.2. Forsendelsesnavn: Paint related material (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: Yes
 Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
 Fristilt mengde: E2
 EmS: F-E, S-E

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN 1263
14.2. Forsendelsesnavn: Paint related material
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Begrenset mengde (LQ) Passenger: Y341 / 1 L

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Revisjonsdato: 18.03.2016

Revisjons-nr.: 2,2

Produktkode: 00156-0009



Passenger LQ:	Y341	
Fristilt mengde:	E2	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: ja

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 100 %

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningenslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forkortelser og 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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Svært brennbar væske og damp

H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

H319 Forårsaker alvorlig øynerirritasjon.

TIP TOP SOLVENT CF-R4

Revisjonsdato: 18.03.2016

Revisjons-nr.: 2,2

Produktkode: 00156-0009



H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)