

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY

**Art.-No.**

595 9149

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: REMA TIP TOP AG

Gade: Gruber Strasse 65

By: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Gifflinjen: +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Ethylacetat

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

Kulbrinter, C6, isoalkaner, &lt; 3% n-hexan

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 2 af 12

H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af Aerosol-tåger.
P403	Opbevares på et godt ventileret sted.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

**2.3. Andre farer**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.  
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampluftblandinger dannes.  
Opvarming vil forårsage trykstigning med fare for sprængning.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Tilberedning med aromafrie kulbrinter

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 3 af 12

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	Ethylacetat			25 - 50 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner			10 - 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
106-97-8	butan			10 - 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	propan			10 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-49-0	Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan			10 - 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			
75-28-5	isobutan			2,5 - 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
110-82-7	Cyclohexan			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
110-54-3	Hexan			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**Andre informationer**

Indholdsstoffet "Naphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.  
Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

**Hvis det indåndes**

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 4 af 12

#### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.  
Kontakt øjenlæge for behandling.

#### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden ud.  
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.  
Søg straks læge.  
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
Forsigtig, aspirationsfare.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

##### Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:  
kullilte og kultveilde

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Sikkerhedstøj.

#### Andre informationer

Opvarming vil forårsage trykstigning med fare for sprængning.  
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.  
Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.  
Anvend kun eksplosionssikretudstyr.  
Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Holdes væk fra antændelseskilder.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.  
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 5 af 12

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel). Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).  
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### **Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Rygning forbudt (flygtig).  
Undgå kontakt med åben ild, varme overflader og antændelseskilder.  
Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.  
Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Beskyttes mod direkte sollys.  
Opbevares i den originale beholder ved stuetemperatur.  
Skal opbevares på et godt ventileret sted.  
Undgå temperaturer over 50°C.

##### **Samlagringshenvisninger**

Uforenelig med oxidationsmidler.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### **Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
110-82-7	Cyclohexan	50	172		Gennemsnit 8 h	
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
110-54-3	n-Hexan	20	72		Gennemsnit 8 h	

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### **Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.  
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.  
Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.  
Undgå at indånde dampe og sprøjtetåger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 6 af 12

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vant (EN 15154).

**Håndværn**Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

**Hudværn**

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Frugtagtig

	Metode
pH-værdien:	I b.
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	I b.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	I b.
Sublimeringstemperatur:	I b.
Blødgørelsespunkt:	I b.
Pourpoint:	I b.
Flammepunkt:	< 0 °C
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	I.a.
gas:	I b.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	I b.
Højeste Eksplosionsgrænser:	I b.
Antændelsestemperatur:	I b.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	I.a.
gas:	I b.
Dekomponeringstemperatur:	I b.
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke oxiderende / Ikke brandnærende.	
Damptryk: (ved 20 °C)	3000 hPa

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 7 af 12

Damptryk: (ved 50 °C)	< 10000 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,658 g/cm <sup>3</sup>
Vægtfylde:	I.a.
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ikke blandbar OECD 116
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
I b.	
Fordelingskoefficient:	I b.
Viskositet/dynamisk:	I b.
Viskositet/kinematisk:	I b.
Udløbstid:	I b.
Dampmassefylde:	I b.
Fordampningshastighed:	I b.
Separationstest af opløsningsmidler:	I b.
Opløsningsmiddeldampe:	I b.

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punktere eller brændes. Heller ikke, når den er tomt.

Opvarming vil forårsage trykstigning med fare for sprængning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Iltningmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilde

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 8 af 12

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

LD50/oral/rotte: > 5840 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermal/rotte > 2920 mg/kg (OECD 402)

LC50/Inhalativ/Rotte: > 23,3 mg/l/4 h

Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan

LD50/oral/rotte: 16570 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermal/rotte 3350 mg/kg (OECD 402)

LC50/Inhalativ/Rotte: 259354 mg/m<sup>3</sup>/4 h

Ethylacetat

LD50/oral/rotte: 4935 mg/kg

LD50/dermal/rotte > 5000 mg/kg

LC50/Inhalativ/Rotte: 30 mg/l/4 h

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Ethylacetat; Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner;

Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

**Praktiske erfaringer****Andre iagttagelser**

Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætsystemet og være narkotisk påvirkende.

Gentagen eller fortsat kontakt kan fremkalde hudirritationer og dermatitis på grund af produktets affedende egenskaber.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

LC50/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/96 h = 13,4 mg/kg

NOEC/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/28 d = 1,534 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 3,0 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 h = 0,17 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 20 mg/l

Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan

LC50/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/96 h = 18,27 mg/l

NOEC/Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)/28 d = 4,089 mg/l



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 9 af 12

EC50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l  
NOEC/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l  
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 3,034 mg/l  
Ethylacetat  
LC50/EC50/EC50 : > 100 mg/l  
Cyclohexan  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
Hexan  
LC50/Fisk/96 h = 1 - 10 mg/kg  
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

**12.6. Andre negative virkninger**

Vandforurenende.

**Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

**Affaldsnummer - overskud**

150111 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Lever tomme strykdåser til et etableret affaldsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLER  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 10 af 12

Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E0  
Befordringskategori: 2  
Tunnelrestriktionskode: D

## Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLER  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F  
Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E0

## Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLS (Hydrocarbons)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
Faresedler: 2.1



Marine pollutant: Yes  
Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E0  
EmS: F-D, S-U

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLS  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
Faresedler: 2.1



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Fritstillet mængde: E0  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 11 af 12

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 57: Cyclohexan

2004/42/EF (VOC):

658 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

MAL:

4-1.

**Andre informationer**

PR-nummer: 1112064

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT CF-R4 SPRAY**

Revideret dato: 29.08.2018

Katalog-nr.: 00156-0107.

Side 12 af 12

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*