

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 1 av 12

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

##### 1.1 Produktbeteckning

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

##### Art.-No.

505 9692, 505 9693, 559 9050

##### 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 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:

Aerosoler: Aerosol 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Etylacetat

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

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

Signalord: Fara

##### Piktogram:



##### Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 2 av 12

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.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261	Undvik att inandas dimma.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.  
Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.  
Upphettnings av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

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

Beredning med aromatfria kolväten

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 3 av 12

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
141-78-6	Etylacetat			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	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner			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	Kolväten, 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	Cyklohexan			< 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	n-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			

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

#### Ytterligare information

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

##### Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.  
Kontakta läkare vid besvär.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 4 av 12

#### **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 nedsväjning**

Framkalla ej kräkning.  
Skölj munnen.  
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**

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
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**

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma.

##### **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**

Upphetning av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.  
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### **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.  
Sörj för god ventilation.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 5 av 12

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

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**

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Får endast användas på väl ventilerad plats.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Rök inte (flyktig).  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.  
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Skyddas mot direkt solstrålning.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.  
Förvara på väl ventilerad plats.  
Undvik temperaturer över 50°C.

##### **Råd om samförvaring**

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**

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

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
110-82-7	Cyklohexan	200	700		NGV (8 h)	
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	
110-54-3	n-Hexan	20	72		NGV (8 h)	
		50	180		KGV (15 min)	

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**

##### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.  
Inandas inte ångor och sprutdima.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 6 av 12

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögom med sidoskydd (EN 166).  
Ögonskjölflaska med rent vatten (EN 15154).

#### 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 laborativvillkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

#### Hudskydd

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

#### 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: Aerosol  
Färg: Färglös  
Lukt: Fruktig

#### Provnormer

pH-värde: e.b.

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: e.b.  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: e.b.  
Sublimeringspunkt: e.b.  
Mjukningspunkt: e.b.  
Flyttemperatur: e.b.  
Flampunkt: < 0 °C

#### Brandfarlighet

Fast form: e.t.  
Gas: e.b.

#### Explosiva egenskaper

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

Nedre Explosionsgränser: e.b.  
Övre Explosionsgränser: e.b.  
Tändtemperatur: e.b.

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: e.t.  
Gas: e.b.

Sönderfallstemperatur: e.b.

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: 3000 hPa  
(vid 20 °C)

Ångtryck: < 10000 hPa  
(vid 50 °C)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 7 av 12

Densitet (vid 20 °C):	0,658 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	e.t.
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar OECD 116

#### **Löslighet i andra lösningsmedel** e.b.

Fördelningskoefficient:	e.b.
Viskositet, dynamisk:	e.b.
Viskositet, kinematisk:	e.b.
Utrinnsstid:	e.b.
Ångdensitet:	e.b.
Avdunstningshastighet:	e.b.
Test för avskiljning av lösningsmedel:	e.b.
Lösningsmedelhalt:	e.b.

#### **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**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas .

Gäller även tömd behållare.

Upphettnings av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

#### **10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid och koldioxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

##### **Akut toxicitet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 8 av 12

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

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

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

LD50/dermal/råtta: > 2920 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalativ/råtta: > 23,3 mg/l/4 h

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

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

LD50/dermal/råtta: 3350 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalativ/råtta: 259354 mg/m<sup>3</sup>/4 h

Etylacetat

LD50/oral/råtta: 4935 mg/kg

LD50/dermal/råtta: > 5000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 30 mg/l/4 h

#### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

#### Sensibiliserande effekter

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.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Etylacetat; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner; 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.

#### Praktiska erfarenheter

#### Övriga iakttagelser

Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter.

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

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

NOEC/Oncorhynchus mykiss/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

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

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

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

EC50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 9 av 12

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

#### 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

Vattenförorenande.

#### 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**

150111 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare; farligt avfall

##### **Förorenad förpackning**

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### **Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 10 av 12

Transportkategori: 2  
Tunnelinskränkning: D

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS (Hydrocarbons)  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Marine pollutant: Yes  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Begränsad mängd (LQ) 30 kg G  
passagerarflyg:  
Passenger LQ: Y203  
Frigiven mängd: E0  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

#### 14.5 Miljöfaror

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 11 av 12

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 57

2004/42/EG (VOC):

658 g/l

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

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

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.

#### 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): 1,9,10,14,15.

#### 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 int er

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 10.12.2020

Produktkod: 00156-0090

Sida 12 av 12

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)

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka 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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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).

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