

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 1 av 13

**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 säkerhetsdatabladet**

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**

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**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.

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 2 av 13

|           |   |
|-----------|---|
|           | 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. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. 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: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 3 av 13

**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.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr   | EG nr   | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|---|--------------|------------|
|          | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |              |            |
| 110-54-3 | 203-777-6   | n-hexan      | < 1 %      |
|          | STOT RE 2; H373: >= 5 - 100   |              |            |

**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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 4 av 13

För den skadade ur farozonen.

#### Vid inandning

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

#### 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 nedsvämning

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

##### Allmän information

Sörj för god ventilation.  
För personer i säkerhet.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 5 av 13

#### För annan personal än räddningspersonal

- Undvik inandning av ångor.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### För räddningspersonal

- I händelse av gasbildning använd andningsskydd.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

##### För återhållning

- Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

##### För rengöring

- 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 6 av 13

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

| 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.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

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

**Hudskydd**

- Långärmd 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/frys punkt:                                  | e.b.                    |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | e.b.                    |
| Sublimeringspunkt:                                      | e.b.                    |
| Mjukningspunkt:   | e.b.                    |
| Flytttemperatur:  | e.b.                    |
| Flampunkt:  | < 0 °C                  |
| Underhåller förbränning:                                | Underhåller förbränning |

**Brandfarlighet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 7 av 13

Fast/vätska: e.t.

**Explosiva egenskaper**

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

Nedre Explosionsgränser: e.b.

Övre Explosionsgränser: e.b.

Självantändningstemperatur: e.b.

**Självantändningstemperatur**

Fast form: e.t.

Gas: e.b.

Sönderfallstemperatur: e.b.

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: 3000 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck: &lt; 10000 hPa

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,658 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet: Ej blandbar OECD 116

(vid 20 °C)

**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: e.b.

Viskositet, dynamisk: e.b.

Viskositet, kinematisk: e.b.

Utrinngstid: e.b.

Relativ 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.

Upphetning av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 8 av 13

#### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### **Akut toxicitet**

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: &gt; 5840 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermal/råtta: &gt; 2920 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalativ/råtta: &gt; 23,3 mg/l/4 h

Kolväten, C6, isoalkaner, &lt; 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: &gt; 5000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 30 mg/l/4 h

##### **ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l; ATE (inhalation gas) &gt; 20000 ppm

##### **Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### **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, &lt; 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.

#### 11.2 Information om andra faror

##### **Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

##### **Annan information**

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

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 9 av 13

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  
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**

Ämnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 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**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 10 av 13


150111 FÖRPACKNINGSAVFALL; 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  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E0  
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  
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
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  
Särskilda åtgärder: 63 190 277 327 344 381 959  
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL / 30 kg

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 11 av 13

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, FLAMMABLE  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
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**

MILJÖFARLIGT: Ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

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 40, Införande 57, Införande 75  
2004/42/EG (VOC): 658 g/l  
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER  
Ytterligare information: E2

**Nationella bestämmelser**

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 12 av 13

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 14.

**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

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    |                            |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beräkningsmetod            |
| Eye Irrit. 2; H319      | Beräkningsmetod            |
| STOT SE 3; H336         | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beräkningsmetod            |

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Reviderad datum: 17.08.2023

Produktkod: 00156-0090

Sida 13 av 13

**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.)*