

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 1 van 12

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

**Art.-No.**

505 9692, 505 9693, 559 9050

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG

Weg: Gruber Strasse 65

Plaats: D-85586 Poing

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

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888  
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 2.2. Etiketteringselementen

**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Ethylacetaat

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, &lt; 3% n-hexaan

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 2 van 12

H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van Spuitnevel vermijden.
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

#### **2.3. Andere gevaren**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.  
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp/luchtmengsel vormen.  
Drukverhoging bij verhitting - kans op barsten.

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### **3.2. Mengsels**

##### **Chemische omschrijving**

Preparaat met aromatenvrije koolwaterstoffen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 3 van 12

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
141-78-6	Ethylacetaat	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	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen	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	Butaan	10 - 25 %
	203-448-7	601-004-00-0
		01-2119474691-32
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	Propaan	10 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5
		01-2119486944-21
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan	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	Isobutaan	2,5 - 10 %
	200-857-2	601-004-00-0
		01-2119485395-27
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
110-82-7	Cyclohexaan	< 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-Hexaan	< 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	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Bijkomend advies

Het ingrediënt "nafta (aardolie)" is volgens nota P van de Verordeningenrichtlijn (EG) Nr. 1272/2008 niet te classificeren als "kankerverwekkend" of "mutageen in geslachtscellen" voor het gehalte aan benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) < 0,1 gew.-%.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.  
Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

##### Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 4 van 12

#### **Bij aanraking met de huid**

Met zeep en overvloedig water afwassen.  
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische behandeling bij oogarts.

#### **Bij inslikken**

Geen braken veroorzaken.  
Mond spoelen.  
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.  
Meteen arts erbij halen.  
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Pas op, gevaar voor aspiratie.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verbranding kan ontstaan:  
koolmonoxide en kooldioxide

#### **5.3. Advies voor brandweertaken**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Beschermend pak.

#### **Bijkomend advies**

Drukverhoging bij verhitting - kans op barsten.  
Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.  
Gebruik alleen explosievrije toestellen.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 5 van 12

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet roken (vluchtig).

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Tegen directe zonbestraling beschermen.

In de originele houder op kamertemperatuur bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Vermijd temperaturen boven 50°C.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsmiddel

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
110-82-7	Cyclohexaan		700		TGG 8 uur	Publiek
			1400		TGG 15 min	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat		734		TGG 8 uur	Publiek
			1468		TGG 15 min	Publiek
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
110-54-3	n-Hexaan		72		TGG 8 uur	Publiek
			144		TGG 15 min	Publiek

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Hygiënische maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 6 van 12

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Dampen en sproeienevel niet inademen.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

#### Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, beschermlaagdikte ten minste 0,4 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril Velours 730> van de firma KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

#### Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Aerosol

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Fruchtig

#### Methode

pH:

n.b.

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:

n.b.

Beginkookpunt en kooktraject:

n.b.

Sublimatiepunt:

n.b.

Verwekingspunt:

n.b.

Pourpoint:

n.b.

Vlampunt:

&lt; 0 °C

#### Ontvlambaarheid

vast:

n.v.t.

gas:

n.b.

#### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:

n.b.

Bovenste ontploffingsgrens:

n.b.

Ontstekingstemperatuur:

n.b.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

n.v.t.

gas:

n.b.

Ontledingstemperatuur:

n.b.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 7 van 12

#### Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: 3000 hPa  
(bij 20 °C)Dampspanning: < 10000 hPa  
(bij 50 °C)Dichtheid (bij 20 °C): 0,658 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: n.v.t.

Wateroplosbaarheid: Niet mengbaar OECD 116  
(bij 20 °C)

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

n.b.

Verdelingscoëfficiënt: n.b.

Viscositeit / dynamisch: n.b.

Viscositeit / kinematisch: n.b.

Uitlooptijdteit: n.b.

Dampdichtheid: n.b.

Verdampingssnelheid: n.b.

Oplosmiddel separatie-test: n.b.

Oplosmiddel-gehalte: n.b.

#### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Drukverhoging bij verhitting - kans op barsten.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 8 van 12

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen

LD50/oraal/rat: > 5840 mg/kg (OESO 401)

LD50/dermaal/rat: > 2920 mg/kg (OESO 402)

LC50/inhalatief/rat: > 23,3 mg/l/4 h

Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan

LD50/oraal/rat: 16570 mg/kg (OESO 401)

LD50/dermaal/rat: 3350 mg/kg (OESO 402)

LC50/inhalatief/rat: 259354 mg/m<sup>3</sup>/4 h

Ethylacetaat

LD50/oraal/rat: 4935 mg/kg

LD50/dermaal/rat: > 5000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: 30 mg/l/4 h

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Ethylacetaat; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen; Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan)

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### Praktische ervaringen

#### Overige waarneming

Hoge dampconcentraties kunnen irritatie van de ogen en ademhalingswegen veroorzaken en narcotische effecten geven.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontstekning veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen

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/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 20 mg/l

Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan

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

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



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 9 van 12

EC50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l  
NOEC/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l  
ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 3,034 mg/l  
Ethylacetaat  
LC50/EC50/EC50 : > 100 mg/l  
Cyclohexaan  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
n-Hexaan  
LC50/Vis/96 h = 1 - 10 mg/kg  
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Waternverontreinigend.

**Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

150111 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege spuitbussen aan een erkende afvalmaatschappij bezorgen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
<b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>	2
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	-
Etiketten:	2.1



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 10 van 12

Classificatiecode: 5F  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
Transportcategorie: 2  
Code tunnelbeperking: D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS (Hydrocarbons)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Marine pollutant: Yes  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
EmS: F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Beperkte hoeveelheid (LQ) 30 kg G  
Passenger: Y203  
Passenger LQ: Y203

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 11 van 12

Toegelaten hoeveelheid:	E0	
IATA-Packing instruction - Passenger:		203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:		203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		150 kg

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 57

2004/42/EG (VOC):	658 g/l
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Aanvullende informatie: E2

##### Informatie over nationale regelgeving

Bepijking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9,10,14,15.

#### Afkortingen en acroniemen

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY**

Datum van herziening: 10.12.2020

Productcode: 00156-0090

Pagina 12 van 12

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

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt / de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

---

*'Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.'*