

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 1 af 13

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Art.-No.

505 9692, 505 9693, 559 9050

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)

Gifftiljen: +45 82 12 12 12

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

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Ethylacetat

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner

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

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

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 2 af 13

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. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampluftblandinger dannes.

Opvarmning vil forårsage trykstigning med fare for sprængning.

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

Tilberedning med aromatfrie kulbrinter

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 3 af 13

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
110-54-3	203-777-6	Hexan	< 1 %
		STOT RE 2; H373: $\geq 5 - 100$	

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.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 4 af 13

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.

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 øjnlæge 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 (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

kulilte 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

Generelle oplysninger

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 5 af 13

For ikke-indsatspersonel

Indånd ikke dampe.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsatspersonel

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

Til rengøring

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.

Information om fælleslagring

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 6 af 13

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
110-82-7	Cyclohexan	50	172		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
		400	1468		Korttidsværdi 15 min	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
110-54-3	n-Hexan	20	72		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

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 sprøjetåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vand (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).

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.

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: I b.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 7 af 13

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og I b.

kogepunktsinterval:

Sublimeringstemperatur: I b.

Blødgørelsespunkt: I b.

Pourpoint: I b.

Flammepunkt: < 0 °C

Selvopretholdende brændbarhed: Selvopholdende forbrænding

Antændelighed

fast/flydende: I.a.

Eksplorative egenskaber

Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.

Laveste Eksplosionsgrænser: I b.

Højeste Eksplosionsgrænser: I b.

Selvantændelsestemperatur: I b.

Selvantændelsestemperatur

fast stof: I.a.

gas: I b.

Dekomponeringstemperatur: I b.

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

Damptryk: 3000 hPa

(ved 20 °C)

Damptryk: < 10000 hPa

(ved 50 °C)

Massefylde (ved 20 °C): 0,658 g/cm³

Vægtfylde: I.a.

Vandopløselighed: Ikke blandbar OECD 116

(ved 20 °C)

Opløselighed i andre opløsningsmidler

I b.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: I b.

Viskositet/dynamisk: I b.

Viskositet/kinematisk: I b.

Udløbstid: I b.

Relativ 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.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 8 af 13

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

Iltningsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Ved brand kan der opstå:

Kulilte og kultveilde

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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/m³/4 h

Ethylacetat

LD50/oral/rotte: 4935 mg/kg

LD50/dermal/rotte > 5000 mg/kg

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

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l; ATE (indånding luftart) > 20000 ppm

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 9 af 13

Andre informationer til godkendelser

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

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

Andre oplysninger

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

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 10 af 13

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 straydåser til et etableret affaldsselskab.

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


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
Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
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
Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
-------------------------	---------

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 11 af 13

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

Faresedler: 2.1



Marine pollutant: Yes
Særlige bestemmelser: 63 190 277 327 344 381 959
Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL / 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** AEROSOLS, FLAMMABLE**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802
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

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 3, Indskrivning 40, Indskrivning 57, Indskrivning 75

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 12 af 13

2004/42/EF (VOC): 658 g/l
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
Yderligere oplysninger: E2

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).
Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand
MAL: 4-1.

Andre informationer

PR-nummer: 1112064

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 14.

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Bearbejdningsdato: 17.08.2023

Katalog nr.: 00156-0090

Side 13 af 13

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

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.)