

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Art.-No.

505 9692, 505 9693, 559 9050

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: REMA TIP TOP AG
Gate: Gruber Strasse 65
Sted: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Etylacetat
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 2 av 13

	Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av Aerosol.
P403	Oppbevares på et godt ventilert sted.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Under bruken er danning av eksplosive / lettantennelige damp- / luftblandinger mulig.
Oppvarming fører til trykkøkning - bristfare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat med aromafrie hydrokarboner

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 3 av 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
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	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner			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	Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan			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	Sykloheksan			< 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-Heksan			< 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
110-54-3	203-777-6	n-Heksan	< 1 %
	STOT RE 2; H373: >= 5 - 100		

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "nafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftrfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 4 av 13

Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
Må behandles av øyenlege.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.
Skyll munnen.
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
Tilkall lege omgående.
Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
Forårsaker hudirritasjon.
Kan føre til dødsighet og svimmelhet.
Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.
Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slökkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, kuldioxid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:
kullmonoksid og kuldioxid

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
Vernedrakt.

Ytterligere råd

Oppvarming fører til trykkstigning – fare for sprengning.
Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
Damper kan danne eksplosiv blanding med luft.
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bring personer i sikkerhet.
Må holdes borte fra antennelseskilder.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 5 av 13

For personell som ikke er nødpersonell

Dampene må ikke innåndes.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For nødhjelpspersonell

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.
Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

Til rengjøring

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå berøring med øynene og huden.
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Røyking forbudt (flyktig).
Hold borte fra åpen ild, varme overflater og tennekilder.
Overhold forskriftene i Eks-vernet.
Må ikke sprøytes på åpen flamme eller glødende materiale.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå berøring med øynene og huden.
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.
Damp og sprøytetåke må ikke innåndes.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Beskytt mot direkte solpåvirkning.
Oppbevares i den originale emballasjen ved romtemperatur.
Oppbevares på et sted med god lufting.
Unngå temperaturer over 50°C.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 6 av 13

8.1. Kontrollparametere**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	
110-54-3	n-Heksan	20	72		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	
110-82-7	Sykloheksan	150	525		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).
Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

Kjemikalie-beskyttelseshansker av nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Camatril Velours 730> fra firmaet www.kcl.de.
Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.
Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Fruktig

Testnorm**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	i.t.
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	i.t.
Sublimasjonstemperatur:	i.t.
Mykningspunkt:	i.t.
Pourpoint:	i.t.
Flammepunkt:	< 0 °C

Antennelighet

fast/flytende:	i.a.
----------------	------

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelsen av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser:	i.t.
---------------------------	------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 7 av 13

Øvre eksplosjonsgrenser:	i.t.
Selvantennelsestemperatur:	i.t.
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	i.a.
gass:	i.t.
Spaltningsstemperatur:	i.t.
pH-verdi:	i.t.
Dynamisk viskositet:	i.t.
Kinematisk viskositet:	i.t.
Utløpstid:	i.t.
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Ikke blandbar OECD 116
Løselighet i andre løsningsmidler	
i.t.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	i.t.
Damptrykk: (ved 20 °C)	3000 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	< 10000 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,658 g/cm ³
Bulketthet:	i.a.
Relativ damptetthet:	i.t.

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet: Opprettholde forbrenning

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: i.t.

Løsemiddelinnhold: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Andre opplysninger

Ingen data for hånden

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

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Damper kan danne eksplosiv blanding med luft.

Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Til og med etter bruk, må produktet ikke åpnes med kraft, og må ikke forbrennes.

Oppvarming fører til økt trykk - fare for sprekking.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 8 av 13

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Ved brann kan det oppstå:

Karbonoksid og karbondioksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner

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

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan

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

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

LC50/inhalativ/rotte: 259354 mg/m³/4 h

Etylacetat

LD50/oral/rotte: 4935 mg/kg

LD50/dermal/rotte: > 5000 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 30 mg/l/4 h

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l; ATE (ved innånding gass) > 20000 ppm

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Etylacetat; Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner; Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen data for hånden

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 9 av 13

Andre opplysninger

Høy dampkonsentrasjon kan irritere øyne og luftveier og virke bedøvende.
Gjentatt eller fortsatt kontakt kan forårsake hudirritasjoner og dermatitis på grunn av produktets avfettende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner
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
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan
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
Sykloheksan
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
n-Heksan
LC50/Fisk/96 h = 1 - 10 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.
Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 10 av 13

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

150111 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bokser som er sprøytet tomme skal avleveres til godkjent avfallsbehandlingsfirma.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E0
Transportkategori: 2
Tunnelbegrensningskode: D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS (Hydrocarbons)
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Faresedler: 2.1



Havforurensende stoff: Yes
Spesielle bestemmelser: 63 190 277 327 344 381 959
Begrenset mengde (LQ): 1000 mL / 30 kg
Unntatt mengde: E0

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 11 av 13

EmS:	F-D, S-U
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballasjegruppe:	-
Faresedler:	2.1
	
Spesielle bestemmelser:	A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Unntatt mengde:	E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetsiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

Andre relevante opplysninger**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 40, Punkt 57, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 658 g/l

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Ytterligere informasjon: E2

Nasjonale forskrifter

Syssestelsbegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 12 av 13

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplanthegsevnen.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Revisjonsdato: 17.08.2023

Produktkode: 00156-0090

Side 13 av 13

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)