

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 31.8.2004 Omarbetning datum: 3.3.2026 Ersätter: 27.4.2023 Version: 2.8
VIB Nr: 00156-0090



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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY
Produktkod : 505 9692, 505 9693, 559 9050
Förångare : Aerosol

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 65

85586 Poing

Tyskland

T +49 (0) 8121 / 707 - 100

info@tip-top.de

E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus. Stenbackinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors.	+358 800 147 111 +358 9 471 977 Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Aerosol, kategori 3 H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336
narkosverkan
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H411
kategori: kronisk 2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska; etylacetat

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas sprej.
P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C, 122 °F.

Skyddsangivelser (CLP)

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII.

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 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kommentarer

: Beredning med aromatfria kolväten

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	CAS nr: 64742-49-0 EC nr: 927-510-4	25- 50	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etylacetat	CAS nr: 141-78-6 EC nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Propan (Anmärkning U)	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
butan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
isobutan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	CAS nr: 75-28-5 EC nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	2,5 - 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Cyklohexan	CAS nr: 110-82-7 EC nr: 203-806-2 Index nr: 601-017-00-1 REACH-nr: 01-2119463273-41	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning U: Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Avlägsna den drabbade från det förorenade området.
- Första hjälpen efter inandning : Förflytta personen till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla inte kräkning utan att rådfråga läkare. Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Ge aldrig någonting till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Symptom/effekter efter förtäring : Fara vid aspiration.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel : stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig. Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas.
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan uppstå: koloxid (CO, CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Kyl ned hotade behållare i farozonen med vattensprutstråle.
Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats.
Skydd under brandbekämpning : Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information : Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Vid ångbildning, använd en adekvat andningsmask. Använd explosionssäker utrustning. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Använd skyddskläder. Avlägsna antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

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 inneslutning : Gör en fördämning och samla ihop utsläppet.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Beakta föreskrifterna för explosionsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda mot direkt solljus.
Oförenliga material : oxidationsmaterial.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Lagringstemperatur : < 50 °C
Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Propan (74-98-6)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propaani
HTP (OEL TWA)	1500 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m ³
	1100 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
butan (106-97-8)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butaani
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Cyklohexan (110-82-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
	200 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Sykloheksaani
HTP (OEL TWA)	350 mg/m ³
	100 ppm
HTP (OEL STEL)	875 mg/m ³
	250 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

isobutan (75-28-5)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	i-Butaani (2-Metyylipropaani)
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m ³
	1000 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
etylacetat (141-78-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etyyliasettaatti
HTP (OEL TWA)	730 mg/m ³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m ³
	400 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	En specifik provtagningsmetod för exponering är inte tillgänglig.
Biologiska övervakningsmetoder	En specifik provtagningsmetod för exponering är inte tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig.

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Flaska för ögonsköljning med rent vatten (EN 15154)

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd	Risk för stänk		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd	
typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	EN ISO 6530

Handskydd:

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativvillkor. Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	nitrilgummi	6 (> 480 minuter)	≥0.4		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Skyddsmask med gasfilter	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)		EN 14387

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Inandas inte ångor. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Fruktig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: < 0 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: kan ej blandas. vid 20°C. (OECD-metod 116).
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 3000 hPa @20°C
Ångtryck vid 50°C	: < 10000
Densitet	: 0,665 g/cm³ @20°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Gäller inte.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 111 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 665 g/l

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

Ång- och luftblandningarna är explosiva. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Exponering för värme kan orsaka söndersprängning.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning alstrar: Inga kända farliga omvandlingsprodukter. koloxid (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cyklohexan (110-82-7)	
LD50 oral råtta	> 12705 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Kanin, (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 32,88 mg/l air råtta, (OECD-metod 403)

etylacetat (141-78-6)	
LD50 oral råtta	4935 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg kroppsvikt råtta
LC50 Inandning - Råtta	1600 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY	
Förångare	Aerosol

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : 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 i en koncentration på 0,1 % eller högre

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Irritation: kan orsaka irritation i andningsvägarna, Kan ha narkotisk verkan i stora koncentrationer, Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper, Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, illamående, yrsel, Kan orsaka ögonirritationer hos känsliga personer

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

etylacetat (141-78-6)	
LC50 fiskar 1	230 mg/l Pimephales promelas

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

etylacetat (141-78-6)

NOEC (kronisk)	2,4 mg/l Daphnia magna (vattenloppa), 21 d
----------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Cyklohexan (110-82-7)

BCF - Fisk [2]	31 – 129 Cyprinus carpio (karp)
----------------	---------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	: 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 i en koncentration på 0,1 % eller högre.
--	---

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: vattenskadlig. Farligt för dricksvatten.
-------------------------	--

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Annan information	Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem
-------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Får förbrännas i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 15 01 11* - Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte.	Gäller inte.	Gäller inte.	Gäller inte.	Gäller inte.
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder (IMDG)	: SP277
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
40.	Cyklohexan	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.
3(a)	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY ; Cyklohexan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY ; Cyklohexan ; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY ; Cyklohexan ; Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
57.	Cyklohexan	Cyklohexan

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 665 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
DOT	Transportdepartementet
TDG	TDG
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
GHS	Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier
IARC	Internationella centret för cancerforskning
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
CAS	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Förkortningar och akronymer:

BCF	Biokoncentrationsfaktor
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg
ADG	Transport av australiskt farligt gods

Annan information

: Uppgifterna under sektioner 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. 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.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aerosol 3	Aerosol, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
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.
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.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	
-----------	-----------	--

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 00156-0090

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 3	H229	Expertbedömning
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.