

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I

WM 0712755

Order nummer: 0712755

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I
UFI : TK45-70TG-700X-S0PR

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

Användning av ämnet eller : Rengöringsmedel
blandningen
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H225
H304

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H315
H319
H336
H412

Skyddsangivelser

:

P102
Förebyggande:
P210

Förvaras oåtkomligt för barn.

P233
P261
Åtgärder:
P301 + P310

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Undvik att inandas dimma och ångor.

P331
P337 + P313
P370 + P378

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Framkalla INTE kräkning.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid brand: Släck branden med alkoholresistent skum, koldioxid eller torr sand.

Avfall:
P501

Lämna behållaren tom till återvinning

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

propan-2-ol
Nafta (petroleum),
vätebehandlad lätt;
Lågkokande vätebehandlad
nafta

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

(EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Alkohollösning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 50 - < 70
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5 % n- hexan	921-024-6 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i
minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Irritation
Risker	:	Ingen information tillgänglig.

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

Behandling	:	För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).
------------	---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	:	Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver
---------------------	---	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Farliga förbränningsprodukter	:	Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	:	Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder	:	Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personal till säkra platser. Använd andningsskydd. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
---------------------------	---	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
---------------------	---	--

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Behållaren får endast öppnas under draghuva.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionssäker utrustning. Undvik att aerosol bildas.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Lagras på sval plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
isopropanol	Inte klassificerat	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
		KGV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
isopropanol	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m ³
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5 % n-hexan	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	773 mg/kg
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2035 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	699 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	608 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	699 mg/kg
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	13964 mg/kg

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5306 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1377 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1131 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1301 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
isopropanol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oralt	160 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: mjölkig
Lukt	: karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 35 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: -13,5 °C
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 7,4, 1 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: 1.700 - 1.800 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,853 g/cm ³ vid 20 °C

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.840 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral (Råtta): 4.570 mg/kg

LD50 oral (Råtta): 5.045 mg/kg

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 47,5 mg/l
Exponeringstid: 8 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- LC50 (Råtta): 72,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
- LC50 (Mus): 27,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
- LC50 (Råtta): 25 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- LC50 (Råtta): 30 mg/l
Exponeringstid: 4 h
- LC50 (Råtta, hane och hona): 10000 ppm
Exponeringstid: 6 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
- LD50 dermal (Kanin): 12.874 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
- LD50 dermal (Kanin): 13.900 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
- LD50 dermal (Kanin): 13.400 mg/kg

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5 % n-hexan**921-024-6:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Lågkokande vätebehandlad nafta**64742-49-0:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 25,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

- Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I

WM 0712755

Order nummer: 0712755

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

exponering

organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet -
upprepad exponering: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

: Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha
endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller
kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller
kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller
högre.**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning

: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet,
illamående och kräkning.
Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka
bedövande.
Lösningsmedel kan avfatta huden.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.400 mg/l
Exponeringstid: 96 hLC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
GLP: nejToxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.299 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9.714 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test GLP: nej
	(Daphnia (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 30 mg/l Exponeringstid: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test GLP: nej
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Exponeringstid: 5 min
	EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 5.175 mg/l Exponeringstid: 18 h Metod: DIN 38412

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5 % n-hexan**921-024-6:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 11,4 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: se användardefinierad fri text
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 30 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,17 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Lägsta observerade effektkoncentration: 0,32 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

64742-49-0:

- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 1 - 10 mg/l
Anmärkning: se användardefinierad fri text
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 10 - 100 mg/l
Anmärkning: se användardefinierad fri text
NOEC (Daphnia (vattenloppa)): > 1 - < 10 mg/l
- Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 : 10 - 100 mg/l
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 10 - 100 mg/l
Anmärkning: se användardefinierad fri text
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1 - < 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:**isopropanol****67-63-0:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 95 %
Exponeringstid: 21 d
Metod: OECD 301 E
- Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 53 %
Exponeringstid: 5 d
- Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 10 d
GLP: nej
- Bionedbrytning: 99,9 %
Metod: se användardefinierad fri text
- Kemiskt syrebehov (COD) : 2,32 g/kg
- ThOD : 2,40 g/g

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5 % n-hexan**921-024-6:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 81 %
Exponeringstid: 28 d

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I

WM 0712755

Order nummer: 0712755

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,05 (25 °C)**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 25
Anmärkning: Lättrörligt i jordar**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**isopropanol****67-63-0:**

Bedömning : Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).. Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Enligt lokala och nationella bestämmelser.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshantera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Avfallskod	Europeiska avfallskatalogen 20 01 29* Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR	: 1993
IMDG	: 1993
IATA	: 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (isopropanol, nafta (petroleum), vätebehandlad lätt)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Klassificeringskod	: F1
Förpackningsgrupp	: II
Farlighetsnummer	: 33
Etiketter	: 3
Tunnel-restriktionskod	: (D/E)
IMDG	
Förpackningsgrupp	: II
Etiketter	: 3
EmS Nummer	: F-E, S-E
IATA	
(Frakt)	: Flammable liquid, n.o.s.
Förpackningsgrupp	: II
Etiketter	: 3

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: nej
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: nej
IATA	

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Miljöfarlig

: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, 1907/2006 för Villkor
blandningar och varor (Bilaga XVII)

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
7b	Mycket brandfarligt	5.000 t	50.000 t
13	Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor	2.500 t	25.000 t

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	5.000 t	50.000 t
-----	----------------------	---------	----------

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 64,61 %
747,78 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 64,61 %
551,09 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor

TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I**WM 0712755****Order nummer: 0712755**

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

enligt Tvätt- och : 5 - <15% alifatiska kolväten, <5% nonjoniska tensider, parfym
 rengöringsmedelsförordningen
 EG 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 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.
 H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
 Asp. Tox. : Fara vid aspiration
 Eye Irrit. : Ögonirritation
 Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
 Skin Irrit. : Irriterande på huden
 STOT SE : Specifik organot toxicitet - enstaka exponering
 SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
 SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
 SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



TUBA SPOT 10x750 ml D/F/I

WM 0712755

Order nummer: 0712755

Version 8.2

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

500000001252