

TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Order nummer: 0403279

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TUBA UNIVERSAL 10 L
UFI : 87MC-20V7-100F-PTHH

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
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)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

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.

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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.

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

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

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)	>= 5 - < 10
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	>= 2,5 - < 3

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

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.

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.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Order nummer: 0403279

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Ingen information tillgänglig.
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	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	---	---

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	:	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.
---------------------------	---	------------------------------------

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
---------------------	---	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Sopa ihop och skyffla upp. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
-------------------	---	---

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.

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Skydda mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

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

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 korttidsgränsvärde 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	500 mg/m ³

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

			effekter	
	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/m3
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	285 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4060 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	85 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2440 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	24 mg/kg bw/dag

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
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Sötvatten	0,131 mg/l
	Havsvatten	0,0131 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Sötvattenssediment	4,61 mg/kg torrsvikt

TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Order nummer: 0403279

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

		(d.w.)
	Havssediment	0,461 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,846 mg/kg torrvikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Material : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

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

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

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

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : vit
Lukt : karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 9,2, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,996 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	: 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 : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Order nummer: 0403279

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

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

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

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

LD50 dermal (Kanin): 13.900 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): 13.400 mg/kg

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.800 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Beståndsdelar:**propan-2-ol****67-63-0:**Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : irriterande**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**Arter : Kanin
Resultat : irriterande

TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Order nummer: 0403279

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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 klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organotxicitet - enstaka : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Order nummer: 0403279

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**

Arter : Kanin
NOAEL : 488 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 13 Wochen

Arter : Mus
NOAEL : 400 mg/kg
Applikationssätt : Hudkontakt

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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 : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.400 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
GLP: nej

Toxicitet för Daphnia och andra : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.299 mg/l

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

vattenlevande ryggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: Immobilisering
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9.714 mg/l
 Exponeringstid: 24 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 3,6 mg/l
 Exponeringstid: 96 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,7 mg/l
 Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 20 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

: NOEC: > 1,357 mg/l
 Exponeringstid: 42 d

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur
(Kronisk toxicitet): NOEC: 0,88 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)**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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**85586-07-8:**

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B

Resultat: snabbt bionedbrytbar

Bionedbrytning: > 90 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD 301 D

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

Bioackumulering

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

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,05 (25 °C)
oktanol/vatten**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts****85586-07-8:**

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -2,42
oktanol/vatten**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****isopropanol****67-63-0:**Fördelning bland olika delar i : Koc: 25
miljön 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 : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

Avfallskod

Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

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**

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport**ADR**

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp**ADR**

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror**ADR**

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : 67-63-0

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	122-99-6 5392-40-5 78-70-6 5989-27-5 106-24-1 118-58-1 Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt
	: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	: Inte tillämpligt
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: 7,17 %
enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	: <5% tvål, anjoniska tensider, parfym, HEXYL CINNAMAL, CITRAL, ACETYLCEDRENE, MENTHOL, TERPINEOL, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE
Andra föreskrifter	: Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

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.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde

TUBA UNIVERSAL 10 L**WM 1203279****Order nummer: 0403279**

Version 8.1

Revisionsdatum 11.07.2026

Tryckdatum 14.07.2026

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; AIIC - 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 - Taiwanesisk 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

Ytterligare information**Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:**

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