

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Order nummer: 0404773

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAWIP ORIGINAL 10 L
UFI : GDT4-00P7-T001-2DC2

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)

Ej något farligt ämne eller blandning.

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

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Order nummer: 0404773

Version 11.1

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 : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 3 - < 5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		≥ 3 - < 5

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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Order nummer: 0404773

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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.

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.

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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.

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
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inte klassificerat	NGV	15 ppm 80 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	30 ppm 170 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
ethanol	Inte klassificerat	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 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:

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-(2-etoxietoxi)etanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	37 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	18,3 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	9 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	18 mg/m3
ethanol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	950 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	950 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-(2-etoxietoxi)etanol	Sötvatten	0,74 mg/l
	Havsvatten	0,074 mg/l
	Sötvattenssediment	2,47 mg/kg

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Havssediment	0,274 mg/kg
	Jord	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l
ethanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

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 genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: fruktig
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 68 °C
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 9,8, 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. 1,005 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.

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 : Ingen tillgänglig data

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:**etanol****64-17-5:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 hAkut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 5.900 - 6.100 mg/kg

LD50 oral (Mus): 6.031 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

		LD50 oral (Råtta): 6.429 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 5,24 mg/l Exponeringstid: 4 h
		LC0 (Råtta): 0,025 mg/l Exponeringstid: 8 h Testatmosfär: ånga Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): 6 g/kg
		LD50 dermal (Kanin, hane): 9.143 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

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

Beståndsdelar:**etanol****64-17-5:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

2-(2-etoxietoxi)etanol**111-90-0:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

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

Beståndsdelar:**etanol****64-17-5:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Lindrig ögonirritation

2-(2-etoxietoxi)etanol**111-90-0:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Order nummer: 0404773

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**etanol****64-17-5:**

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Beståndsdelar:**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****etanol****64-17-5:**Arter : Råtta, hane
NOAEL : > 20 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 403Arter : Råtta, hona
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

2-(2-etoxietoxi)etanol**111-90-0:**

Arter : Kanin
NOAEL : 300 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Metod : se användardefinierad fri text

Arter : Hund
NOAEL : 1.000 mg/kg
Metod : se användardefinierad fri text

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:****ethanol****64-17-5:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldidd)): 8.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
vattenlevande ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (sötvattensgröalg)): 12.900 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (gröalg)): 5.000 mg/l

Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 11.800 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest

2-(2-etoxietoxy)etanol**111-90-0:**

Fisktoxicitet

: LC50 (*Salmo gairdneri*): 13.400 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (*Carassius auratus* (guldfisk)): > 5.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h

EC10 (*Ceriodaphnia dubia* (vattenloppa)): 7,38 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Metod: se användardefinierad fri text

NOEC (*Ceriodaphnia dubia* (vattenloppa)): 7,4 mg/l
Exponeringstid: 7 d

LC50 (*Ictalurus punctatus*): 6.010 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 1.982 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 36,9 g/l
Exponeringstid: 3 h

EC10 (Bakterie): 4.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

IC50 (Bakterie): > 5.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h**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:**ethanol****64-17-5:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

2-(2-etoxietoxi)etanol**111-90-0:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d

Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 79,4 %
Exponeringstid: 12 d
Metod: OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****ethanol****64-17-5:**

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,32

2-(2-etoxietoxi)etanol**111-90-0:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 100
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: < 1

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Medium: Jord
Koc: 12

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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:**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**

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

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

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**

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalierREACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor (Bilaga XVII)Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen
ingår.Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 7,99 %

TAWIP ORIGINAL 10 L**WM 1204773****Order nummer: 0404773**

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

536,62 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: 7,99 %
 80,25 g/l
 VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor

enligt Tvätt- och
 rengöringsmedelsförordningen
 EG 648/2004

: <5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider, parfym, LINALOOL,
 LIMONENE, GERANIOL

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.
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation
 Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
 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

TAWIP ORIGINAL 10 L

WM 1204773

Order nummer: 0404773

Version 11.1

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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; TECI - 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

500000000930