

TAWIP neo

WM 0717137

Order nummer: 0717137

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAWIP neo
UFI : H33D-N08W-1002-3VAP

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.

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 neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****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 %	≥ 1 - < 3
Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 2,5
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.

TAWIP neo

WM 0717137

Order nummer: 0717137

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	---	---

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.

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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 : Lagras på sval plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

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, heta och solljus.

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

		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:

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	175 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,079 mg/cm2
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5830 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt		2500 mg/kg bw/dag

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
	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
Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt	Sötvatten	0,129 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Sötvattenssediment	4,835 mg/kg

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

		torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,4835 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	7,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 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 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).

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Färg	: grön
Lukt	: Tillsatt doftämne
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	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,8, 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. 1,015 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, hetta och solljus.

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterInga 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.

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**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja**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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

		Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
		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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt**68891-38-3:**

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Irriterar huden.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404

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

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Beståndsdelar:**etanol****64-17-5:**

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

Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt**68891-38-3:**

Arter : Kanin
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

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

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

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:**etanol****64-17-5:**

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt**68891-38-3:**

Exponeringsväg : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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 organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organotoxicitet - enstaka : 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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Arter : Kanin

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

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

LC50 (Leuciscus idus (guldids)): 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 vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
 Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (grönalg)): 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

Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt**68891-38-3:**

Fisktoxicitet

: LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (*Leuciscus idus* (guldids)): 10 - 100 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)): 0,14 mg/l

Exponeringstid: 28 d

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD TG 204

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebrafisk)): 7,1 mg/l

Exponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l

Exponeringstid: 28 Tage

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia pulex* (vattenloppa)): 7,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: statistiskt test

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Testtyp: genomflödestest

Metod: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l

Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 0,1 - 1 mg/l

Exponeringstid: 21 Tage

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: Tillväxthämning
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
 GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: statistiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC : 0,95 mg/l

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,93 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: statistiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (alger): 27,7 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: Tillväxthämning

NOEC (alger): 0,93 mg/l

Exponeringstid: 72 h

EC50 (alger): 10 - 100 mg/l

Exponeringstid: 72 h

NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
 Exponeringstid: 16 h
 Testtyp: Cellmultiplikationshämnings-test
 Metod: DIN 38412
 GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l

Exponeringstid: 16 h

Testtyp: Cellmultiplikationshämnings-test

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 - 10 mg/l
 Arter: Leuciscus idus (gulldid)

NOEC: 0,14 mg/l

Exponeringstid: 28 d

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
	NOEC: 0,2 mg/l
	Exponeringstid: 28 d
	Arter: Fisk
	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
	Exponeringstid: 28 d
	Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
	Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Metod: OECD TG 211
	EC50: 0,37 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
	0,74 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
	NOEC: 0,27 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
Toxicitet för markorganismer	: NOEC: 750 mg/kg
	Exponeringstid: 56 d
	Arter: Eisenia fetida (daggmask)
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 222
	Anmärkning: Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
2-(2-etoxietoxi)etanol	
111-90-0:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l
	Exponeringstid: 96 h
	LC50 (Carassius auratus (gulfisk)): > 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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 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

IC50 (Bakterie): > 5.000 mg/l

Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****ethanol****64-17-5:**

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

Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt**68891-38-3:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob
Resultat: Bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 41 d
Metod: OECD 301 D

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 93 %
Exponeringstid: 28 d

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 285 mg/g
Inkubationstid: 5 d

Kemiskt syrebehov (COD) : 518 mg/g

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,32**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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
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:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**Bedömning : Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).. Är
inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).**2-(2-etoxietoxi)etanol****111-90-0:**Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Är inte mycket
långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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 : Lämna bara in helt tom förpackning till återvinning.

Töm återstående innehåll.

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

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

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

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor (Bilaga XVII) : 122-99-6
77-92-9
78-93-3
5989-27-5
106-24-1
91-64-5
Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr
1907/2006 för Villkor

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

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: 6,07 %

enligt Tvätt- och : <5% tvål, anjoniska tensider, nonjoniska tensider, parfym,
rengöringsmedelsförordningen PHENOXYETHANOL
EG 648/2004

TAWIP neo**WM 0717137****Order nummer: 0717137**

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Andra föreskrifter : Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

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

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H315 : Irriterar huden.
 H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
 Eye Irrit. : Ögonirritation
 Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
 Skin Irrit. : Irriterande på huden
 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 - 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:**

SÄKERHETS DATABLAD

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



TAWIP neo

WM 0717137

Order nummer: 0717137

Version 3.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

500000006515