

## TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAWIP VIOCLEAN 10x1 I  
UFI : 1YW6-Q00H-T004-E6JC

#### 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 farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

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 VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

(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)
alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1  särskilda koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 2,5 - < 3
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
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	>= 1 - < 3
2,2'-(metylimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 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.



## TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

- 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 medvetlös person.

### 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.

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

**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.

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
ethanol	Inte klassificerat	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	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
ethanol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd.	Arbetstagare	Hudkontakt	
Arbetstagare		Inandning		17,632 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-methyliminodiethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	5,6 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,4 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,67 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,13 mg/kg

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



Werner & Mertz  
Professional

## TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
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
2,2'-methyliminodiethanol	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,0045 mg/l
	Sötvatten	0,278 mg/l
	Havsvatten	0,0278 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1 mg/l
	Sötvattenssediment	2,17 mg/kg
	Havssediment	0,217 mg/kg
	Jord	0,27 mg/kg
	STP	10 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

## TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

slitning, kontakttid).

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	: grön
Lukt	: söt
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	: ej flambar
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,3, 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. 0,999 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

Partikelkaraktistika : Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

ingen

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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : 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

**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****Produkt:**Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod**Beståndsdelar:****alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)****68439-50-9:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 300 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): &gt; 2.000 mg/kg

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

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
	LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 51 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
	LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**

Akut oral toxicitet	: LD50 oral: 1.800 mg/kg
---------------------	--------------------------

**2,2'-(metylimino)dietanol****105-59-9:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 4.680 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
	LD50 (Kanin): 5.990 mg/kg

**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

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**

Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Svag hudirritation
Anmärkning	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

**2,2'-(metylimino)dietanol****105-59-9:**

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

| 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**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**| Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
| Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.**2,2'-(metylimino)dietanol****105-59-9:**| Arter : Kanin  
| Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
| Resultat : Irriterar ögonen.**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

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

| Resultat : Ej hudsensibiliserare.

**2,2'-(metylimino)dietanol****105-59-9:**| Arter : Marsvin  
| Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
| Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**Mutagenitet i könseller**

Mutagenitet i könseller : Ej klassificerat

**Beståndsdelar:****alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)****68439-50-9:**

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Resultat: Negativ
Cancerogenitet	:	Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****etanol****64-17-5:**

Arter	:	Råtta, hane
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 403

Arter	:	Råtta, hona
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

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:****alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)****68439-50-9:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 1 - 10 mg/l
---------------	---	--

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I****WM 0712484****Order nummer: 0712484**

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

	Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Fisk): > 1 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (Bakterie): 140 mg/l
Toxicitet för markorganismer	: 220 mg/kg Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Växttoxicitet	: 10 mg/l Arter: Lepidium sativum (krasse) Metod: se användardefinierad fri text
<b>ethanol</b>	
<b>64-17-5:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13 g/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 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 (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l Exponeringstid: 48 h

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

	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: Cellmultiplikationshämningstest

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
	Testtyp: halvstatiskt test
	Metod: ISO 7346/2
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
	EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	: EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 30 min
	Metod: OECD TG 209

**2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Fisktoxicitet	: (Leuciscus idus (guldid)): 1.466 mg/l
	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: statiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: (Daphnia magna (vattenloppa)): 233 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statiskt test
	Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 6,25 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	: EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
	Exponeringstid: 0,5 h
	Metod: OECD TG 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

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:****alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)****68439-50-9:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

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

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

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

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated****69227-22-1:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt bionedbrytbar enligt tillämpligt OECD-test. Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 96 %  
Exponeringstid: 18 d  
Metod: OECD 301 A

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

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I****WM 0712484****Order nummer: 0712484**

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

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.

**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**

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 VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

### 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

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : 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 (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,45 %

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

Andra föreskrifter : Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

**TAWIP VIOCLEAN 10x1 I**

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

**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.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
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; 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:**

På basis av testdata.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



Werner & Mertz  
Professional

## TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 8.0

Revisionsdatum 21.01.2025

Tryckdatum 05.01.2026

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

50000003253