

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

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)
Fatty acids, C12-18 and C18-unsatd., reaction products with triethanolamine	91001-85-3 292-859-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
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

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 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

- | | | |
|-----------------|---|--|
| 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 medvetslös 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 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och saneringRengöringsmetoder : 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 : 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, hetta 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
ethanol	Inte klassificerat	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm	SE AFS

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

		1.900 mg/m ³	
	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 ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³
	Arbetstagare	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

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

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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

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. 8,0, 100 %
vid 20 °C

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 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.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

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

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet**Produkt:**

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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): > 2.000 mg/kg

etanol**64-17-5:**

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

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.

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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.

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**etanol****64-17-5:**

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

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

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 organotoxikant, enkel exponering.

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

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 endokrinstyrande 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 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 (gröналg)): 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

		EC10 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 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

ethanol**64-17-5:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): 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 (sötvattensgröналg)): 275 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): 12.900 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: Ingen information tillgänglig. EC0 (Scenedesmus quadricauda (gröналg)): 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

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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

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:**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.
------------------	---	---

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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:**

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

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

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

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp**ADR**

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror**ADR**

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: 122-99-6 78-93-3 78-70-6 Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt
	: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen	: Inte tillämpligt

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

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

ingår.

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: 2,45 %

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

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

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Skin Irrit. : Irriterande på huden
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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 10.0

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 mediandos); 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.

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

500000003253