



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER
Identifikationsnummer : 61283

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 Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr	Koncentration (%)
--------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

	Registreringsnummer	1272/2008)	
alkoholer, C12-14-, etoxilerade (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302	>= 2 - < 5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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 :

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, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering", Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

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.



Werner & Mertz
Professional

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : 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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS

DNEL

etanol
64-17-5:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 1900 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 950 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter



Werner & Mertz
Professional

TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 114 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

PNEC

etanol
64-17-5:

: Sötvatten
Värde: 0,96 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,79 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 3,6 mg/kg

Jord
Värde: 0,63 mg/kg

STP
Värde: 580 mg/l

intermittent release
Värde: 2,75 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374 (0,4 mm).

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



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: söt
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 7,9
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,999 g/cm ³
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Oxiderande egenskaper : 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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

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

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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

Mutagenitet i könseller

Genotoxicitet in vitro : Typ: Ames' test
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet : Arter: Råtta
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg

Teratogenicitet : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
>50 mg/kg
> 50 mg/kg

Arter: Råtta
Applikationssätt: Hud
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Akut oral toxicitet : LD50 oral : 1.800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Resultat: Svag hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte
ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

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

Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: Mus
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: se användardefinierad fri text

Reproduktionstoxicitet : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
NOAEL: 5.200 mg/kg

Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
NOAEL: 13.800 mg/kg

Arter: Råtta
Applikationssätt: Inandning
NOAEL: 30400 mg/m3

Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg

Metod: se användardefinierad fri text

Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metod: se användardefinierad fri text

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



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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 TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD TG 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för bakterier : 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

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

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: ISO 7346/2

Toxicitet för bakterier : EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l
Metod: OECD TG 209

etanol 64-17-5:

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

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

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

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l Exponeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Algtoxicitet	: EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD TG 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 bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

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
------------------	---

Alkohols, 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
------------------	---



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

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.

etanol

64-17-5:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD TG 301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Bioackumulering

: Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten

: log Pow: -0,32

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Fördelning bland olika delar i
miljön

: Koc: 1Anmärkning: 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..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

: Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen
200129

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

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass 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

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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



TAWIP VIOCLEAN 10 X 1 LITER

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 1.8

Revisionsdatum 05.09.2016

Tryckdatum 20.09.2016

: 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.

: Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar

: Direktiv 1999/13/EG

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 2,41 %, 197,51 g/l

Direktiv 1999/13/EG

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 2,41 %, 24,08 g/l

enligt Tvätt- och
rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004

: <5% Nonjoniska tensider, Tvål, Parfym, PHENOXYETHANOL

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.

Ytterligare information

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.

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TAWIP VIOCLEAN 10x1 I
Identifikationsnummer : 61283

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
D 55120 Mainz

Telefon : +49(0)613196403
Telefax : +49(0)61319642526
E-postadress :
Ansvarig/distributör :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	>= 2,5 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10,0 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 2 - < 3
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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).

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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.
- Övrig data : 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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS

DNEL

- etanol**
64-17-5:
- : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 1900 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 950 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 343 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

Värde: 206 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 114 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 87 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

PNEC

etanol
64-17-5:

: Sötvatten
Värde: 0,96 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,79 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 3,6 mg/kg

Jord
Värde: 0,63 mg/kg

STP
Värde: 580 mg/l

intermittent release
Värde: 2,75 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: söt
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 7,9, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,999 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

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

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

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

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

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: 500 - 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Akut oral toxicitet : LD50 oral : 1.800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Resultat: Svag hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte
ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation : Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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

Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Resultat: Lindrig ögonirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). Metod: se användardefinierad fri text
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 5.200 mg/kg Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 13.800 mg/kg Arter: Råtta Applikationssätt: Inandning NOAEL: 30400 mg/m3
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Fisktoxicitet	: (Danio rerio (zebrafisk)): Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,17 mg/l
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Naturlig mikroorganism): 846 mg/l Metod: OECD TG 209

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Fisktoxicitet	: LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Testtyp: halvstatistiskt test Metod: ISO 7346/2
Toxicitet för bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l Metod: OECD TG 209

etanol

64-17-5:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13 g/l
---------------	--

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

	Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Leuciscus idus (guldidd)): 8.150 mg/l Exponeringstid: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l Exponeringstid: 96 h
	LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l Exponeringstid: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Algtoxicitet	: 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 bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest

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:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 87 %
Exponeringstid: 28 d

Kemiskt syrebehov (COD) : 2.160 mg/g

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test., Den/de

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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.

etanol

64-17-5:

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD TG 301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Bioackumulering

: Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten

: log Pow: -0,32

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Fördelning bland olika delar i
miljön

: Koc: 1Anmärkning: 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..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

: Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass 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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
beredningar och varor (Bilaga XVII)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplbar

Seveso III: Europaparlamentets
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga
ämnen.

: 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: 2,43 %
199,31 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska
beståndsdelar (VOC)

: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att
förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 2,43 %
24,31 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på
träytor

enligt Tvätt- och
rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004

: <5% Nonjoniska tensider, tvål, Parfym, PHENOXYETHANOL

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.

Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent,

TAWIP VIOCLEAN 10x1 I

WM 0712484

Order nummer: 0712484

Version 6.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 10.01.2020

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 nytillkommande 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; KECl - 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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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 hänförs 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.

500000003253