

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST  
UFI : N919-V08M-V00R-T00F

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

##### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 Bevat linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakactieve stof.

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 10 - < 15
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 2,5 - < 3
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  specifieke concentratiegrenzen Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	>= 1 - < 2
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
triethanolamine	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 2

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

- |                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Bij inademing             | : | In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                  |
| Bij aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Afwassen met zeep en veel water.   |
| Bij aanraking met de ogen | : | Onbeschadigd oog beschermen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. |
| Bij inslikken             | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).                                   |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |   |                            |
|----------------|---|----------------------------|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren        | : | Geen gegevens beschikbaar. |

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| Behandeling | : | Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|---|--|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|---|--|

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.<br><br>Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend   |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen.   |
| Nadere informatie                                     | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

		waarde (Wijze van blootstelling)		
ethanol	Niet toegewezen	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
2,2',2''-nitrilotriethanol	Niet toegewezen	TGG 8 hr	5 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg	
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	37 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	18,3 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	9 mg/m <sup>3</sup>	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	18 mg/m <sup>3</sup>	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37 mg/m <sup>3</sup>	
	ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg	
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumenten	Aanraking met de	Lange termijn -	206 mg/kg	

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

		huid	systemische effecten	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2750 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1650 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg
sulfonzuren, C14-16- alkaanhydroxy- en C14- 16-alkeen-, natriumzouten	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	2158,33 mg/kg
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	152,22 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	1295 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	45,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Systemische effecten	12,95 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6,3 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,1 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn -	1,25 mg/m <sup>3</sup>

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

			systemische effecten	
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	13 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	5 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1,25 mg/m3
3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-ol,	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,8 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	16,5 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	5 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	15 mg/cm2
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	15 mg/cm2
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	4,1 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,25 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	2,5 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	15 mg/cm2
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	15 mg/cm2
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,2 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	1,2 mg/kg

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE	Zoetwater	0,74 mg/l
	Zeewater	0,074 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,47 mg/kg
	Zeeafzetting	0,274 mg/kg
	Bodem	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
ethanol	intermittent release	10 mg/l
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	intermittent release	2,75 mg/l
	Zoetwater	0,24 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Bodem	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	Zoetwater	0,042 mg/l
	Zeewater	0,0042 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,025 mg/l
	Zeeafzetting	0,2025 mg/l
	Bodem	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
2,2',2''-nitrilotriethanol	Zoetwater	0,32 mg/l
	Zeewater	0,032 mg/l



## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

	Zoetwater afzetting	1,7 mg/kg
	Zeeafzetting	0,17 mg/kg
	Bodem	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Bodem	10 mg/l
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol,	Zoetwater	0,2 mg/l
	Zeewater	0,02 mg/l
	intermittent release	2 mg/l
	STP	> 10 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,22 mg/kg
	Zeeafzetting	0,222 mg/kg
	Bodem	0,327 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: fruitig
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Onderste explosiegrens	: Onderste explosiegrens bij 37,5 °C Methode: ISO 2719
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 38 °C
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 9,8, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,017 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.870 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 7.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

### sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

#### 68439-57-6:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 52 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 6.300 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### linalool

#### 78-70-6:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.790 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: nee

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 50.000 mg/l  
LC50: 50 mg/l

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 2.000 mg/kg  
LD50 (Konijn): 5.610 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: nee

### triethanolamine

#### 102-71-6:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 6.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

###### 64-17-5:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Irriterend voor de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 404

##### sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

###### 68439-57-6:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Irriterend voor de huid.

##### linalool

###### 78-70-6:

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 4 h  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie  
GLP : ja

##### triethanolamine

###### 102-71-6:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### Bestanddelen:

#### ethanol

##### 64-17-5:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Lichte oogirritatie

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Methode : Richtlijn test OECD 405

#### sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

##### 68439-57-6:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### linalool

##### 78-70-6:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Irriterend voor de ogen.  
GLP : nee

#### triethanolamine

##### 102-71-6:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

#### ethanol

##### 64-17-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

#### 68439-57-6:

Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### linalool

#### 78-70-6:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.  
GLP : ja

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

### linalool

#### 78-70-6:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren  
in vitro  
Testsysteem: muislymfoomcellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Type cel: Beenmerg  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
GLP: ja  
Opmerkingen: negatief

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### triethanolamine

#### 102-71-6:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Teststelsysteem: muislymfoomcellen  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Teststelsysteem: Chinese hamstereierstokcellen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### 64-17-5:

- Soort : Rat, man  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Methode : Richtlijn test OECD 403
- Soort : Rat, vrouwtje  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Methode : Richtlijn test OECD 408

### sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

#### 68439-57-6:

- Soort : Rat  
NOAEL : 259 mg/kg  
Methode van applicatie : Huid  
Blootstellingstijd : 2 Jahre
- Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd



## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### ethanol

##### 64-17-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: Geen gegevens beschikbaar.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

- Toxiciteit voor vissen :
- LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja
  - LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203
  - LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203
  - NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 204
  - LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
  - LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren :
- EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
  - EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
  - NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 211
  - (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten :
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD tetrichtlijn 201  
GLP: ja
  - EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
  - EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
  - NOEC : 0,95 mg/l  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD tetrichtlijn 201

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

- NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling  
Methode: DIN 38412  
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Testtype: Test op remming van de celdeling
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
- NOEC: 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Methode: OECD tetrichtlijn 204
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD tetrichtlijn 211
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 750 mg/kg  
Blootstellingstijd: 96 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222

### sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

#### 68439-57-6:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,53 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Skeletonema costatum (zee-alg)): 5,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 230 mg/l  
Methode: OECD tetrichtlijn 209
- Giftigheid sediment : 2025 mg/l  
Duur: 10 d

### 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol,

#### 78-70-6:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 27,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

		Analytisch volgen: ja Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 59 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Analytisch volgen: ja Methode: OECD tetrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 : 156,7 mg/l  EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 54,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD tetrichtlijn 209 GLP: ja
<b>2,2',2''-nitrilotriethanol</b> <b>102-71-6:</b>		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 450 - 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412  LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 11.800 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.390 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412  EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 609,88 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test  EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.038 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 216 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test  EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 512 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test  EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

Blootstellingstijd: 16 h  
Methode: DIN 38412

IC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Testtype: Ademhalingsremming  
Methode: OECD testrichtlijn 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Bestanddelen:

##### **ethanol**

##### **64-17-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97 %  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d

##### **sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten**

##### **68439-57-6:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 80 %  
Methode: OECD 301 B  
Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 790 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 190 mg/g

##### **3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol,**

##### **78-70-6:**

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 64,2 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 C

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 64,2 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 D  
GLP: ja

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 5 d  
Methode: OECD 301 B

Biodegradatie: 91 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Gewijzigde Sturm-test

ThOD : 2,04 g/g

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -0,32

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Blootstellingstijd: 42 d  
Concentratie: < 2,5 mg/l  
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,4  
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -1,75

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol,

78-70-6:

Mobiliteit : Opmerkingen: Zie de vrije tekst van de gebruiker

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 7  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (zPzB) acht.

### Bestanddelen:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

#### 102-71-6:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij : Niet van toepassing



## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 23,96 %  
600,68 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 23,96 %  
254,93 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, Parfums, LINALOOL, LIMONENE, GERANIOL

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden

## TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.14

Herzieningsdatum 16.04.2024

Printdatum 25.06.2024

met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

**Classificatie van het preparaat:**

**Classificatieprocedure:**

Op basis van testgegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL