

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 : Produktsicherheit@werner-mertz.com
persoon
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve 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
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout	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 %	≥ 1 - < 3
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alken-, 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 - < 3
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 - < 1

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.

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 | : | Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. |
| Nadere informatie | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. |

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 Rubriek 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 Rubriek 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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	Niet toegewezen	TWA	500 ppm 1.000 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: bestuurlijke grenswaarde				
		TGG-8 uur	137 ppm 260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE, 2-(2-etoksietoksi)etanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	37 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	18,3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	9 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	18 mg/m ³

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

			plaatselijke effecten	
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m3
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,079 mg/cm2
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5830 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid		2500 mg/kg lg/dag
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/m3

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	1295 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	45,04 mg/m3
	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/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,1 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,25 mg/m3
	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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

	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:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, DEGEE, 2-(2-etoksietoksi)etanol	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
	intermittent release	10 mg/l
ethanol	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
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout	intermittent release	2,75 mg/l
	Zoetwater	0,129 mg/l
	Zeewater	0,024 mg/l
	Zoetwater afzetting	4,835 mg/kg droog

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

		gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,4835 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alken-, 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
	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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

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

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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

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

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

Blootstellingsroute : Huid
Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

- | | |
|----------------------------------|--|
| Kankerverwekkendheid | : Niet geclassificeerd |
| Gifigheid voor de voortplanting | : Niet geclassificeerd |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, 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 |

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

- | | |
|-------------|---|
| Beoordeling | : 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. |
|-------------|---|

Nadere informatie

Product:

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Opmerkingen | : Geen gegevens beschikbaar |
|-------------|-----------------------------|

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 |

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 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: doorstroomtest |
|------------------------|---|---|

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

	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 testrichtlijn 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 h
	Testtype: doorstroomtest
	Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
	Blootstellingstijd: 96 h
	NOEC (Vis): 0,1 - 1 mg/l
	Blootstellingstijd: 28 Tage
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	Testtype: Immobilisatie
	Methode: OECD testrichtlijn 202
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 202
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l
	Blootstellingstijd: 21 d
	Testtype: doorstroomtest
	Methode: OECD testrichtlijn 211
	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1 - 10 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,1 - 1 mg/l
	Blootstellingstijd: 21 Tage
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Testtype: Groeiremmer
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	GLP: ja
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l
	Testtype: Groeiremmer
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 201

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

		EC50 (algen): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer
		NOEC (algen): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EC50 (algen): 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (algen): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: DIN 38412 GLP: ja
		EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: <i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)
		NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
		NOEC: 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Vis
		NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
		EC50: 0,37 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
		0,74 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
		NOEC: 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	NOEC: 750 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d Soort: <i>Eisenia fetida</i> (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222 Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Skeletonema costatum (zee-alg)): 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 230 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Giftigheid sediment : 2025 mg/l
Duur: 10 d

3,7-dimethyl-1,6-octadieen-3-ol,

78-70-6:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 27,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
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 testrichtlijn 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 testrichtlijn 209
GLP: ja

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.

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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
Methode: OECD 301 D

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 93 %
Blootstellingstijd: 28 d

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 285 mg/g
Incubatietijd: 5 d

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 518 mg/g

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

68439-57-6:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
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:

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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

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

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

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 Transportgevarenklasse(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 Rubriek 8.

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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 : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en
de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Waterverontreinigingsklasse : B3
(Duitsland) Schadelijk voor in water levende organismen.

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

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële
(VOS)-gehalte emissies en emissies uit de veehouderij (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 : <5% anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene
detergentiaverordening EC oppervlakreactieve stoffen, zeep, parfums, LINALOOL, LIMONENE,
648/2004 GERANIOL

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

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
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min
NL WG / TWA	: MAC-waarde TGG 8 uur

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); AIIC - 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 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; KECI - 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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse 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; TECI - 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.

NL / NL

TAWIP ORIGINAL C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713116

Bestelnummer: 0713116

Versie 7.4

Herzieningsdatum 16.07.2026

Printdatum 16.07.2026

500000000934