

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

Veiligheidsinformatieblad-nummer: XXP006651

UFI: Q1EK-W04K-P001-79FN

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bouwchemie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Weber

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11

info@weberbeamix.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: www.vergiftigingen.info

Telefoonnummer: +31 88 755 8000

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale
voorschriften.**Aanvullende gegevens:**Bevat biociden: mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-
2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**2.3 Andere gevaren** Frequent and prolonged skin contact can cause skin irritation.**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen stoffen met hormoonversturende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels**Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Catalogusnummer: 603-085-00-8	bronopol (INN) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%
--	--	---------

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,21 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	(vervolg op blz. 2) <0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Catalogusnummer: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-methyl-2H-isothiazool-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 Catalogusnummer: 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H- isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2- methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239- 6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Noot: B Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingssinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 3)

Na inslikken:

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting:

Volledig beschermende overall aantrekken.

Remove the unprotected persons from the area.

Aanvullende gegevens:

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Vermijd contact met de huid en ogen.

Wear suitable protective clothing, gloves, eye/face protection.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorkom contact met ogen en huid

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet nodig.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 4)

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's		
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
oraal	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,043 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,021 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,021 mg/m ³ (consumer local long term value)
		0,043 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
oraal	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)
PNEC's		
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Predicted No-Effect Concentration		0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor)
		0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor)
		0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid		
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
WGW	lange termijn waarde: 0,2 mg/m ³	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Take off contaminated clothing and wash before reuse.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 5)

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van ademhalingswegen enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Bescherming van de handen

Handbescherming : Beschermende handschoenen dienen gebruikt te worden als er sprake is van direct contact.

Handschoenmateriaal:

Butylrubber

Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

Beheersing van milieublootstelling

Prevent enter of the product into drains, surface and ground water and soil.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens**Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de productbeschrijving

Geur:

Niet karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

7-9

Viscositeit:**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid**Water:**

Mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid:**

Niet bepaald

Relatieve dichtheid:

Niet bepaald.

Stortgewicht:

Niet van toepassing

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Geen.

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 6)

Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Minimum ignition energy

Demulgatietoets v. oplosmiddel: Niet vastgesteld.

EU-VOC (%) 0,0000 %

EU-VOC (g/L) -0,0000 g/l

Toestandsverandering

Verwekingspunt/verwekingstraject

Oxiderende eigenschappen: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen verval

Ontvlambare gassen verval

Aerosolen verval

Oxiderende gassen verval

Gassen onder druk verval

Ontvlambare vloeistoffen verval

Ontvlambare vaste stoffen verval

Zelfontledende stoffen en mengsels verval

Pyrofore vloeistoffen verval

Pyrofore vaste stoffen verval

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval

Stoffen en mengsels die in contact met water

ontvlambare gassen ontwikkelen verval

Oxiderende vloeistoffen verval

Oxiderende vaste stoffen verval

Organische peroxiden verval

Bijtend voor metalen verval

Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL
(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
oraal	LD50	120 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	242 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	0,34 mg/l (rat)	
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			
oraal	LD50	457 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	660 mg/kg (konijn)	
inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (rat)	

Primair irriterend effect:

Op de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Op het oog: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoelighed):

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
LC50/48h	0,934 mg/l (aquatic invertebrates)		
	6,2 mg/l (vis)		
LC50/24h	7,3 mg/l (vis)		
LC50/96h	1,81 mg/l (aquatic invertebrates)		

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 8)

EC50/24h	4,77 mg/l (vis) 0,445 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) 1,7 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	1,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	0,0725 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	1 mg/l (microorganisms)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,19-0,3 mg/l (vis)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (vis)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB 0,75 log Pow

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
EC 50 (3h)	41 mg/l (microorganisms)		
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)			
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)		

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 9)

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens: Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Voer het product af in overeenstemming met de nationale en lokale voorschriften.

Voorkom lozing in het milieu.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR verval

ADN, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/aanvullende gegevens:

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

VN "Model Regulation":

vervalt

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

Verordening (EG) 528/2012 (Biocidenverordening), zie paragraaf 2

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 64742-53-6 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende

SZW-lijst van mutagene stoffen

CAS: 64742-53-6 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zie paragraaf 2

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Verordening (EU) Nr. 649/2012

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 11)

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Sensibilisatie van de huid	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
----------------------------	---

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 02.12.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 12.12.2024

Handelsnaam: Universeel hechtmiddel Flevopol uni

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D

contact-persoon:

R&D manager

+31 40 259 7911

Versienummer van de vorige versie: 1

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.