Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PM21175
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: Dispersieverf

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.
Aanvullende gegevens:
De volledige tekst van de vermelde indelings- en etiketteringselementen is opgenomen in rubriek 16.

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:
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
Gevarenaanduidingen
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 1)

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.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P501	De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:
Informatie volgens Biocidenverordening (EU) 528/2012: betreft
Werkzame stof voor het bewaren tijdens de opslag: reactie van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3- one [EG-nr. 220-239-6] (3:1) (CAS-nr.: 55965-84-9)

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing

zPzB: Niet van toepassing

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
Bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Acrylaat-dispersie

Gevaarlijke bestanddelen:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25-50%

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 2)

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 %	≥0,0036-<0,036%
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-isothiazool-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 %	≥0,0015-<0,0025%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

Het product bevat kwartszand (kristallijn silica) met een fijne fractie van minder dan 0,1%.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (H-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.

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken: Drink overvloedig water en voer frisse lucht aan. Onmiddellijk een arts bijroepen.

Informatie voor de arts: geen

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.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
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: Afstemmen op de brand in de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.
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. gezamelijke opslag: Gescheiden van levensmiddelen bewaren.
Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:
Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30°C.
7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

DNEL's		
CAS: 1317-65-3 kalksteen		
oraal	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	6,36 mg/m³ (worker local long term value)
		1,06 mg/m³ (consumer local long term value)

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 4)

CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide		
inhalatief	Derived No Effect Level	1,25 mg/m³ (worker local long term value) 0,21 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
oraal	Derived No Effect Level	1,2 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	6,81 mg/m³ (worker systemic long term value) 1,2 mg/m³ (consumer systemic long 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/m³ (worker local long term value) 0,02 mg/m³ (consumer local long term value)

PNEC's	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Predicted No-Effect Concentration	3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 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: 1317-65-3 kalksteen			
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m³ zie bijl. 3		
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/m³		

Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

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.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van levensmiddelen.
Contact met de ogen en de huid vermijden.
Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen Niet nodig.
Bescherming van de handen
Beschermende handschoenen.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 5)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.
NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Handschoenmateriaal:
Handschoenen van rubber
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 0,1 / 0,4 mm
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.
Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:
Breakthrough time: > 480 min
Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril
Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	0 °C (DIN ISO 3016)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C (DIN)
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH bij 20 °C	8,6 (DIN 19261)
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch bij 20 °C:	1300 mPas (DIN 53019) Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet of moeilijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,48 g/cm³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 6)

Stortgewicht:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet bepaald
9.2 Overige informatie	Geen.
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Minimum ignition energy	
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Niet vastgesteld.
Oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen:	0,0 %
EU-VOC (%)	0,0370 %
EU-VOC (g/L)	0,5476 g/l
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

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.

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 7)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*

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: 1317-65-3 kalksteen			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide			
oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
oraal	LD50	450 mg/kg (ATE)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (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	66 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	87,12 mg/kg (konijn)	
		>141 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	>0,171 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 overgevoeligheid):
Kan een allergische reactie veroorzaken bij reeds gevoelige personen. (supplementaire etikettering EUH208 in Europa)
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

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 8)

Testsoort	Effectconcentratie	Methode Waardering
CAS: 1317-65-3 kalksteen		
LC50/96h	>100 mg/l (vis)	
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)	
CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide		
IC50/72h	1 mg/l (vis)	
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)	
LC50/96h	>100 mg/l (vis)	
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>100 mg/l (Zeewier)	
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatice plants other than algae)	
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)	
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)	
	≥0,07 mg/l (vis)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
LC50/96h	2,15-22 mg/l (vis)	
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)	
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)	
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.

Methode:	
CAS: 1317-65-3 kalksteen	
Biod. (28 days)	>90 %

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 9)

12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
EBAB	0,7 log Pow
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 van toepassing
zPzB: Niet van toepassing
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Opmerking: Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort	**Effectconcentratie**	**Methode**	**Waardering**
CAS: 1317-65-3 kalksteen			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)		
CAS: 13463-67-7 titaniumdioxide			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)		
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
EC 50 (3h)	12,8-24 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)		

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.
Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Niet in de riolering terecht laten komen.
Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen
Volg de gebruiks- en verwijderingsinstructies van de producent om het vrijkomen van stoffen in het milieu te voorkomen.
Verwerk mortelresten om ze te laten uitharden, voordat u de resten terugbrengt naar de recycling of afvoert volgens de geldende voorschriften.
Mors geen water en gooi het reinigingswater niet in het milieu.
Verzamel water van schoonmaakgereedschap en hergebruik het of gooi het in de plaatselijke riolering.

Europese afvalcatalogus	
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 10)

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **klasse**	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
Transport/aanvullende gegevens:	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO2)

SZW-lijst van mutagene stoffen
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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.

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 11)

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 2004/42/EG
Type product: VERVEN EN VERNISSEN
• Productsubcategorie: Matte coatings voor wanden en plafonds (glans ≤ 25@60°)
· Watergedragen coating, Grenswaarde: 30 g/l
VOC: 0,5476 g/l

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2017/852 inzake kwik (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, 78
Aanvullende informatie bij post 78
The product falls under the microplastics restriction but is derogated under paragraph 5 of Regulation(EU) 2023/2055.

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.

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.

VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 12)

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse voor water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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.
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.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer 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 bepaald op basis van de gevaren van de bestanddelen en de concentraties daarvan volgens de berekeningsmethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D
contact-persoon:
R&D manager
+31 40 259 7911
Versienummer van de vorige versie: 4
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

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

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

gedrukt op: 10.11.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 19.03.2024

Handelsnaam: weber.sys Fugenfärber

(vervolg op blz. 13)

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 moelijk 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. 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
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

*** 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.