



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 1 / 15

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

1.1. Productidentificatie

FEXPRIME

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Coatingmateriaal

Ontraden gebruik

alle toepassingen die niet onder „Gebruik” zijn vermeld

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: FEXSIL GmbH
Adres: Bahnhofstr. 1
Plaats: D-47574 Goch
Telefoon: +49 (0)2823/
E-mail / 92802030
Contactpersoon: info@fexsil.de
Dhr. Markus Rohde

Telefax: +49 (0)2823/ 9287079

Telefoon: +49 (0)2823/ 92802030

E-mail: info@fexsil.de

info@fexsil.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Duitsland: antigifcentrum Charité - Universitätsmedizin Berlin, +49 30 30686700, 24 uur

Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel -

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etikettersingselementen -

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel of nevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.
Dit product is een met biociden behandeld voorwerp. (CMIT/MIT (3:1), opslagstabiliteit)

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen voor de mens, omdat geen enkel bestanddeel aan de criteria voldoet. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen voor niet-doelorganismen, omdat geen enkel bestanddeel aan de criteria voldoet.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 2 / 15

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Siliconenharsverven, waterverdundbaar

Relevante bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten			8-<10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			0,025-<0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)			0,00015-<0,0015 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten	8-<10 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,025-<0,036 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9	-	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	0,00015-<0,0015 %
		inhalatie: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatie: ATE = 0,05 mg/l (stof of nevel); dermaal: LD50 = 660 mg/kg; oraal: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Aanvullende informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 3 / 15

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de

eerstehulpmaatregelen - Algemeen advies

In geval van twijfel of wanneer symptomen optreden, medisch advies inwinnen. De betrokkene uit de gevarenczone verwijderen en neerleggen. Bij een ongeval of onwel worden onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de bedrijfsinstructie of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Bij inademing

De persoon naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsproblemen of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid en aanwezige ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij contact met de huid

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na contact met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie een arts raadplegen.

Reinigingsmiddel:

Vermijden: oplosmiddelen/verduuners

Bij contact met de ogen

Bij contact met de ogen onmiddellijk 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen terwijl de oogleden geopend worden gehouden en een oogarts raadplegen.

Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts raadplegen.

Bij inslikken

Na inslikken de mond met veel water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is) en onmiddellijk medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met aspiratiegevaar.

Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloze persoon of iemand met krampen. De persoon naar de frisse lucht brengen en zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In geval van twijfel of wanneer symptomen optreden, medisch advies inwinnen.

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

Eerste hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen -

Geschikte

blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), watersproeistraal, droogblusmiddel, alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: kooldioxide, koolmonoxide, stikstofdioxiden (NO_x), rook.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermingsmiddelen bij brandbestrijding: beschermende kleding. In geval van brand: onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

Watersproeistraal gebruiken ter bescherming van personen en voor het koelen van houders in de gevarenczone.

Aanvullende informatie

Verontreinigd bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten terechtkomen.

Afvoeren overeenkomstig de voorschriften van de autoriteiten.

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 4 / 15

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen in rubrieken 7 en 8.

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gemorste hoeveelheden onmiddellijk verwijderen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten: het lek dichten als dat veilig kan worden gedaan.

Onbeschermden personen op afstand houden.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten terechtkomen. Afvoeren afdekken. Niet in de bodem/ondergrond laten terechtkomen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften. Bij het vrijkomen van gas of het binnendringen in water, bodem of riolering de bevoegde instanties informeren.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal - Voor**insluiting**

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel bindmiddel).

Mechanisch opnemen en in geschikte houders plaatsen voor verwijdering. Het opgenomen materiaal behandelen overeenkomstig de rubriek inzake afvalverwijdering.

Voor reiniging

Reinigingsmiddel: reinigen met detergents. Oplosmiddelen vermijden.

Verontreinigd waswater opvangen en verwijderen.

Aanvullende informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige hantering: zie rubriek 7. Persoonlijke

beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren****van de stof of het mengsel - Advies voor veilig****hanteren**

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).

Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Verpakkingen voorzichtig openen en hanteren. Verpakkingen niet onder druk leegmaken.

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten terechtkomen. Gemorste hoeveelheden onmiddellijk verwijderen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 5 / 15

De minimumvereisten voor beschermingsmaatregelen bij de omgang met werkstoffen zijn vastgelegd in TRGS 500. Tijdens het werk geschikte beschermende kleding, beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.

Alleen goed passende, comfortabele en schone beschermende kleding dragen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplek niet eten, drinken, roken of snuiven.

Contact met ogen en huid vermijden.

Voor pauzes en na het werk handen en gezicht grondig wassen; indien nodig douchen. Na het werk huidverzorgingsproducten gebruiken.

Werken in goed geventileerde ruimten of met een ademhalingsfilter. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voldoende wasgelegenheden beschikbaar stellen.

Aanvullende informatie over hantering

Technisch informatieblad / gebruiksaanwijzingen op het etiket in acht nemen.

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

Eisen aan opslagruimten en houders

Houder goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren/opslaan.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Houders zorgvuldig gesloten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

Vloeren moeten voldoen aan de „Richtlijnen ter voorkoming van ontstekingsgevaar door elektrostatische ladingen (TRGS 727)“.

Informatie over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verwijderd houden van: sterke zuren, sterke basen, oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte en vorst; tegen zonlicht beschermen. Opslagtemperatuur: 15 °C-30 °C.

Opslagklasse volgens TRGS 510: 12 (Niet-brandbare vloeistoffen die niet aan een van de voorgaande opslagklassen kunnen worden toegewezen)

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 6 / 15

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Stofnaam			
DNEL-type		Blootstellingsroute	Effect	Waarde
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatie	systemisch	900 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatie	systemisch	6,81 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatie	systemisch	1,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatie	lokaal	0,02 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatie	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatie	lokaal	0,02 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatie	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 7 / 15

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Stofnaam	
Milieucompartiment		Waarde
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	
Zoetwater		0,00403 mg/l
Zoetwater (intermitterende lozingen)		0,0011 mg/l
Zeewater		0,000403 mg/l
Zoetwatersediment		0,0499 mg/kg
Zeewatersediment		0,00499 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties		1,03 mg/l
Bodem		3 mg/kg
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	
Zoetwater		0,00339 mg/l
Zoetwater (intermitterende lozingen)		0,00339 mg/l
Zeewater		0,00339 mg/l
Zoetwatersediment		0,027 mg/kg
Zeewatersediment		0,027 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties		0,23 mg/l
Bodem		0,01 mg/kg

Aanvullend advies voor grenswaarden

Nationale voorschriften moeten eveneens in acht worden genomen! TRGS 900 (Duitsland)
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 %
aromaten: grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling op lange termijn:
250 mg/m³
Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling op korte termijn: 500 mg/m³

Wanneer bij verdere verwerking stof ontstaat (bijv. door schuren), moeten de grenswaarden voor de alveolaire en inhaleerbare fractie in acht worden genomen.

Duitsland

A: alveolaire fractie 1,25 A mg/m³ 2(II) E:

inhaleerbare fractie 10 E mg/m³ 2(II) Frankrijk

A: alveolaire fractie 5 mg/m³ (8 uur) E: inhaleerbare

fractie 10 mg/m³ (8 uur) Nederland

A: alveolaire fractie 5 mg/m³ (8 uur) E: inhaleerbare

fractie 10 mg/m³ (8 uur)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Indien technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming worden gedragen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril/gelaatsbescherming dragen. DIN EN 166

BIJ (mogelijke) blootstelling: goed aansluitende veiligheidsbril / korfbil.

Bescherming van de handen

Geteste beschermingshandschoenen dragen: EN ISO 374

Chemisch bestendige beschermingshandschoenen moeten worden gekozen op basis van de concentratie van de gevaarlijke stoffen en de

voor de werkplek specifieke hoeveelheid.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 8 / 15

Geschikt materiaal: NBR (nitrilrubber). Dikte

van het handschoenmateriaal: >0,4 mm.

Doorbraaktijd: >480 min.

Rekening houden met doorbraaktijden en zwellingseigenschappen van het materiaal. De door de fabrikant aangegeven maximale draagtijd in acht nemen.

Voor speciale toepassingen wordt aanbevolen de chemische bestendigheid van bovengenoemde beschermingshandschoenen bij de handschoenfabrikant te controleren.

Voor gebruik op dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Lichaamsbescherming

Beschermende kleding (hittebestendige synthetische vezels, antistatisch).

Adembescherming

Indien technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming worden gedragen.

Adembescherming is noodzakelijk wanneer grenswaarden worden overschreden of aerosolen/nevels worden gevormd.

De beperkingen van de draagtijd volgens de Duitse verordening inzake gevaarlijke stoffen (GefStoffV) in

combinatie met de regels voor het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (BGR 190) in acht nemen.

Alleen ademhalingsbeschermingsmiddelen met CE-markering en het viercijferige nummer van de aangemelde instantie gebruiken.

Filtertype: A-P2

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten terechtkomen.

Opvangvoorzieningen beschikbaar stellen, bijvoorbeeld een

opvangbak zonder afvoer. Inert absorberend materiaal

beschikbaar houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	verschillend
Geur:	karacteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Propane-1,2-diol : -59 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Water: 100 °C (DIN 53171)
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens:	Propane-1,2-diol : 2,6 % vol.
Bovenste explosiegrens:	Propane-1,2-diol : 12,6 % vol.
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur:	*255 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH (bij 20 °C):	8-9 (100%)
Kinematische viscositeit:	8000 mm ² /s (ASTM D 445)
Oplosbaarheid in water (bij - °C):	gedeeltelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning (bij 20 °C):	0,0962 hPa
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	1,15 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
----------------------------	---------------------------



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 9 / 15

Zelfonderhoudende verbranding: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur - vaste stof: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelscheidingstest: Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelgehalte: 11 %, 39% water
Vastestofgehalte: 50%
Uitlooptijd: Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

*Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is chemisch stabiel onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur. Zie rubriek 7 voor meer informatie over correcte opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: sterke zuren, sterke basen, oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide, rook, stikstofoxiden (NO_x)

Aanvullende informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr.

1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Het product is niet getest.

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Berekende ATE van het mengsel

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalatie, damp) > 20 mg/l; ATE (inhalatie, stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dose	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Onderzoeksrapport (1988)	OESO-richtlijn 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Onderzoeksrapport (1989)	OESO-richtlijn 402
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on				



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 10 / 15

	oraal	LD50 mg/kg	670	Rat	Onderzoeksrapport (1988)	OESO-richtlijn 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Onderzoeksrapport (1994)	OESO-richtlijn 402
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)					
	oraal	LD50 mg/kg	457	Rat	Onderzoeksrapport (1993)	- Testprincipe: testmateriaal ...
	dermaal	LD50 mg/kg	660	Konijn	Onderzoeksrapport (1993)	- Testprincipe: onverdund product ...
	inhalatie damp	ETA	0,5 mg/l			
	inhalatie stof/nevel	ETA	0,05 mg/l			

Irriterende en corrosieve effecten

Huidcorrosie/-irritatie: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Sensibiliserende effecten

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten. Mutageniteit in

geslachtscellen: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Kankerverwekkendheid: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Langdurig of herhaald contact met de huid kan een ontvettende werking hebben en dermatitis veroorzaken.

Praktische ervaringen

Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende

eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

Algemene opmerkingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel. Berekeningsmethode. Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dose	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 11 / 15

	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registratiedossier	OESO-richtlijn 201
	Acute toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna		
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2,18	96 h	Oncorhynchus mykiss	Onderzoeksrap- port (1995)	OESO-richtlijn 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Raphidocelis subcapitata	Onderzoeksrap- port (1994)	OESO-richtlijn 201
	Acute toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 mg/l	2,94	48 h	Daphnia magna	Onderzoeksrap- port (1995)	OESO-richtlijn 202
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,0403	72 d			
	Acute bacteriële toxiciteit	EC50 ()	13 mg/l ()	3 h	actief slib van een overwegend huishoudelijke rioolwaterzuiverings- installatie	REACH Registratiedossier	OESO-richtlijn 209
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registratiedossier	EPA OPP 72-1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,0063	72 h	Skeletonema costatum	Onderzoeksrap- port (1995)	OESO-richtlijn 201
	Acute toxiciteit voor kreeftachtigen	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna	REACH Registratiedossier	EPA OPP 72-2
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 0,0464	35 d	Danio rerio	REACH Registratiedossier	OESO-richtlijn 210
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO-richtlijn 201
	Toxiciteit voor kreeftachtigen	NOEC mg/l	0,0111	21 d	Daphnia magna	Onderzoeksrap- port (2013)	OESO-richtlijn 211
	Acute bacteriële toxiciteit	EC50 ()	4,5 mg/l ()	3 h	actief slib van een overwegend huishoudelijke rioolwaterzuiverings- installatie	Onderzoeksrap- port (1995)	OESO-richtlijn 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten			
	OESO 301F	80%	28	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	OESO 303A actief slib S 978	>70%		
	OESO 302B actief slib S 3509	90%		
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)			
	Biologische afbraak	>60 %	28	
	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatiepotentieel



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 12 / 15

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten	>= 3,17
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,63
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	0,326

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten	>= 44,6	berekend	REACH-registratiedossier
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH-registratiedossier
55965-84-9	reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Onderzoeksrapport (1996)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen voor niet-doelorganismen, omdat geen enkel bestanddeel aan de criteria voldoet.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

Aanvullende informatie

Duitsland: waterbedreigingsklasse 2

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering

Afvalcodes/-benamingen moeten overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst (EAKV) branche- en processpecifiek worden toegewezen. Geen gevaarlijk afval in de zin van Richtlijn 2008/98/EG (Kader Richtlijn afvalstoffen). Afvoeren overeenkomstig de voorschriften van de autoriteiten.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 13 / 15

Afvalcode - ongebruikt product

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJMEN, KITTEN EN DRUKINKTEN; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak anders dan bedoeld onder 08 01 11

Verwijdering van verontreinigde verpakking en aanbevolen reinigingsmiddelen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Verontreinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze worden behandeld als de stof. Afvoeren overeenkomstig de voorschriften van de autoriteiten.

Reinigingsmiddel: water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

MILIEUGEVAARLIJK: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies: 130 g/L

Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS in verven en vernissen: Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (g/L): 130

Subcategorie volgens Richtlijn 2004/42/EG: Eencomponent-speciale coatings - watergedragen coatings, VOS-grenswaarde: 140 g/l

Informatie volgens SEVESO III-richtlijn 2012/18/EU: Niet onderworpen aan de SEVESO III-richtlijn

Aanvullende informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). Richtlijn (EU) 2018/851 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 tot wijziging van Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen.

Nationale voorschriften

Technische instructies inzake luchtkwaliteit (TA Luft) I: 5.2.5: organische stoffen, uitgedrukt als totaal koolstof, bij $m \geq 0,50$ kg/h: concentratie 50 mg/m³

Aandeel:

Waterbedreigingsklasse: 2 - duidelijk waterbedreigend

Status: Indeling van mengsels volgens bijlage 1, nr. 5 AwSV

Aanvullende informatie



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 14 / 15

Dit product is een met biociden behandeld voorwerp. Biociden: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Hoofdgroep 2: conserveermiddelen.

Productsoort 6: conserveermiddelen voor producten tijdens opslag. Duitse Sociale Ongevallenverzekering (DGUV) - Regels: DGUV-regel 112-190 „Gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen”.

DGUV-regel 112-192 „Gebruik van oog- en gelaatsbescherming”; DGUV-regel 112-195 „Gebruik van beschermingshandschoenen”.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen in dit mengsel is een chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd:

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2 % aromaten

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

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen Acute

Tox: acute toxiciteit Asp. Tox:

aspiratiegevaar

Skin Corr: huidcorrosie Skin Irrit:

huidirritatie

Eye Dam: ernstig oogletsel Skin Sens:

huidsensibilisatie Aquatic Acute: gevaar

voor het aquatisch milieu - acuut

Aquatic Chronic: gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke

goederen IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging

IATA-DGR: voorschriften voor gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association (IATA) ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

ICAO-TI: technische instructies van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (onderdeel van de American Chemical Society)

GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

CLP: verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en

mengsels, LC50: letale concentratie, 50 procent

LD50: letale dosis, 50 procent

EC50: effectieve concentratie, 50 procent

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

PNEC: voorspelde concentratie zonder effect

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.

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.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

FEXSIL Hechtprimer - FEXPRIME

Herziening: 09.07.2025

Pag. 15 / 15

EUH210 isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd.
Spuutnevel of nevel niet inademen.

Aanvullende informatie

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; zij vormt echter geen garantie voor producteigenschappen en schept geen contractuele rechtsverhouding. De ontvanger van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de geldende wet- en regelgeving.

(De gegevens over de relevante bestanddelen zijn overgenomen uit de meest recente veiligheidsinformatiebladen van de betreffende leveranciers.)

Vertaalnotitie: deze Nederlandse versie is met behulp van kunstmatige intelligentie opgesteld op basis van het Duitse origineel. De Duitse versie is maatgevend. Bij afwijkingen, onduidelijkheden of twijfel prevaleert de Duitse versie.