

SIKKERHETS DATABLAD



weberprim Silikongrunn



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	16.09.2011
Revisjonsdato	04.10.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	weberprim Silikongrunn
Artikkelnr.	41749541
GTIN-nr.	9004231014721

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Maling
Kjemikaliets bruksområde	Impregneringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
Postadresse	Postboks 6211 Etterstad
Postnr.	0603
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	41 63 50 46
E-post	teknisk@weber-norge.no
Hjemmeside	www.weber-norge.no
Org. nr.	NO 940 198 178 MVA
Kontaktperson	Line Holaker

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSENTRALEN
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Sens. 1; H317

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Metylisotiazolinon, Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

Supplerende faresetninger på etikett

Informasjon i henhold til Biocidforordningen (EU) 528/2012: dette produktet inneholder et biocidprodukt.
 Aktivt stoff for konservering under lagring: reaksjonsprodukt av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr 220-239-6] (3:1) (CAS nr. 55965-84-9).
 Aktivt stoff: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS nr.: 2634-33-5).
 Aktivt stoff: 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CAS nr.: 2682-20-4).

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	< 0,05 %	
	EC-nr.: 220-120-9	Skin Irrit. 2; H315		
	Indeksnr.: 613-088-00-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	Skin Sens. 1; H317		
	01-2120761540-60-xxxx	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1		

Metylisotiazolinon	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6 REACH reg. nr.: 01-2120764690-50-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	0,0015 -0,025 %
Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 611-341-5 Indeksnr.: 613-167-00-5 REACH reg. nr.: 01-2120764691-48-xxxx REACH reg. nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 Skin Sens. 1A; H317	< 0,00025 %
Komponentkommentarer	H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Søk legehjelp ved ubehag. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden. Tilsølte klær må fjernes straks.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skylld huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Skyllvannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt lege øyeblikkelig!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi en allergisk hudreaksjon.
-----------------------------------	----------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.
-------------------	-----------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Stoffet er ikke brennbart. Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle forholdsregler.
----------------------------	---------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold ubeskyttede personer på avstand.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp spill. Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7 Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk hensiktmessig verneutstyr (se pkt. 8). Beholdere må holdes tett lukket.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov. Forurensede arbeidsklær skal ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	------------------------------------

Hold beholderen tett lukket

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares bare i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,966 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 0,345 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 6,81 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,000403 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,00403 mg/l</p>
Komponent	Metylisotiazolinon
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (lokal) Verdi: 0,027 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,021 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,021 mg/m³</p>

PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,0471 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00339 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,00339 mg/l</p>
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,09 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,02 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,02 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,01 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00339 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,00339 mg/l</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
-----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker dersom det er fare for direkte kontakt med produktet.
Egnede hansker	Nitrill- eller butylimpregnerte bomullshansker som er i henhold til EN 374-1. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Egnede materialer	Nitril og butyl
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen,
Håndbeskyttelse, kommentar	Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig dersom rommet er godt ventilert.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Væske
Farge	I henhold til produktbeskrivelsen
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant
Antennelighet	Ikke selvantennelig.
Damptrykk	Verdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
---------------	----------------------------

Fysikalske farer

Eksplisiver	Klassifisering: Utgå.
Brennbare gasser	Klassifisering: Utgå.
Brannfarlige aerosoler	Klassifisering: Utgå.
Oksiderende gasser	Klassifisering: Utgå.
Gasser under trykk	Klassifisering: Utgå.
Brannfarlige væsker	Klassifisering: Utgå.
Brannfarlige faste stoffer	Klassifisering: Utgå.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgå.
Selvantennelig tørrstoff	Klassifisering: Utgå.
Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgå.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Klassifisering: Utgå.
Oksiderende stoff	Klassifisering: Utgå.
Korroderende på metaller	Klassifisering: Utgå.
Luftreaktivitet	Utgå.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen yttligere informasjon tilgjengelig.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent.
-------------------------	-------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 490 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Metylisotiazolinon
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 120 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 242 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 0,34 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 660 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 457 mg/kg</p>

	Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 2,36 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Allergi	Produktet inneholder små mengder biocider. Kan gi en allergisk reaksjon.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Metylisotiazolinon
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 6,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Verdi: 4,77 mg/l

Komponent	Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)
Akvatisk toksisitet, fisk	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) Verdi: 0,19 -0,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio (zebra danio)
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,11 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Metylisotiazolinon
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,445 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Verdi: 0,0725 g/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,0107 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Verdi: 0,0181 -0,0371 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Verdi: 0,0063 -0,0273 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 2,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r)

Komponent	Art: Daphnia magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Metylisotiazolinon
	Verdi: 0,934 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Eksponeeringstid: 48 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 1,81 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Eksponeeringstid: 96 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 1,7 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Eksponeeringstid: 24 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 1,6 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Eksponeeringstid: 48 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 0,042 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: NOEC
	Eksponeeringstid: 21 dag(er)
	Art: Daphnia magna
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
	Verdi: 0,18 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Testvarighet: 48 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 0,282 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Testvarighet: 96 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 0,109 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Testvarighet: 24 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 0,16 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: EC50
	Testvarighet: 48 time(r)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 0,035 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: NOEC
	Testvarighet: 14 dag(er)
	Art: Daphnia magna
	Verdi: 0,011 -1,05 mg/l

Komponent	Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Giftighet for bakterier	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on Verdi: 0,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 16 time(r) Art: pseudomonas putida
Komponent	Verdi: 0,067 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: pseudomonas putida
Giftighet for jord mikroorganismer	Vannholdig copolymer-dispersjon basert på styren og en akrylsyreester Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Art: Aktivert slam
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Effekt på kloakkrensing	Verdi: 10,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 3 time(r) Art: Aktivert slam
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Effekt på kloakkrensing	Verdi: 4,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 3 time(r) Art: Aktivert slam
Økotoksisitet	Ikke klassifisert som skadelig for vannlevende organismer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
Nedbrytning i kloakkrensingsanlegg	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: EC50 (3t), 10,3 mg/l (Aktivert slam). 2-metyl-2H-isotiazol-3-on: EC50 (3t) 41 mg/l (Aktivert slam). Reaksjonsprodukt av klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3- on: EC50 (3t) 4,5 mg/l (Aktivert slam)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
-----------	----------------------------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) **Verdi:** 0,7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

Kjent eller forventet spredning til miljøet Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Må ikke slippes uregulert ut i naturen.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Samles opp med absorberende materiale eller skrapes opp (dersom væsken er veldig viskøs) og fylles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall eller tømmes i avløpsnett.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje Emballasjen kan gjenvinnes etter rengjøring. Emballasjen rengjøres med vann. Bruk eventuelt rengjøringsmiddel ved behov.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 080299 avfall som ikke er spesifisert andre steder
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Utgår.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Utgår.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Utgår.
-------------	--------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Utgår.
-------------	--------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Utgår.
--------------------	--------

Kommentarer	Utgår.
-------------	--------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Utgår.
--------------------------	--------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Utgår.
-----------------------	--------

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarasjonsnr.	668927

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis
----------------------------	--

	<p>være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess.</p> <p>Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Førlig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	3
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	45541735
URL for teknisk informasjon	http://www.weber-norge.no