

## SIKKERHETS DATBLAD



## weber Sparkel RS



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	19.03.2014
Revisjonsdato	10.02.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn	weber Sparkel RS
Artikkelnr.	41942979
GTIN-nr.	7054963328926

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

Produktgruppe	Sparkel
Kjemikaliet bruksområde	Puss

**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	<a href="mailto:teknisk@weber-norge.no">teknisk@weber-norge.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.weber-norge.no">www.weber-norge.no</a>
Org. nr.	NO 940 198 178 MVA
Kontaktperson	Line Holaker

**1.4. Nødtelefonnummer**

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Vurdert ikke merkepliktig.

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger Vurdert ikke merkepliktig.

Supplerende faresetninger på etikett Informasjon i henhold til Biocidforordningen (EU) 528/2012: dette produktet inneholder et biocidprodukt. Aktivt stoff for konservering under lagring: 1, 2-benzisotiazol-3(2H)-on, blanding 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).  
EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, blanding 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). Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.

Andre farer Slipestøv kan irritere øyne, hud og åndedretsorganer.

## 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 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1	< 500 ppm	
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	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	< 15 ppm	
Beskrivelse av blandingen	Copolymerdispersjon.			
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	Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter med åpne øyne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyllvannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente for produktet, men slipestøv kan irritere øyne, hud og åndedretsorganer.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann.
------------------------	------------------------------------------------

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle forholdsregler. Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppvarming: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Silisiumdioksid (SiO <sub>2</sub> ).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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 utslipp til miljøet. Samle opp spill.
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 miljøet. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Ved større utslipp må myndighetene varsles.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Overføres til beholder for deponering.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8). Hold emballasjen godt lukket.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forhåndsregler.
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.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares kjølig. Lagres frostfritt i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket
Forhold som skal unngås	Unngå frost. Beskyttes mot sollys.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tørt i lukket originalemballasje.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres frostfritt. Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Lagres ved temperatur mellom 5 og 30 °C.

### 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	<b>Gruppe:</b> Profesjonell

PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,966 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 0,345 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 6,81 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,000403 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,00403 mg/l
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,09 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 0,02 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 0,02 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,01 mg/kg dw
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,00339 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,00339 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. Unngå innånding av slipestøv.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	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, langvarig kontakt	Bruk vernehansker dersom det er fare for langvarig kontakt med produktet.
Egnede hansker	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	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC
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	Bruk verneklær etter behov. Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.
Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk renseskrem og ikke løsningsmidler for å fjerne tørket dispersjon.

## Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Les etiketten før bruk.
---------------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Lysgrå
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,3
Tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
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

Eksplсивer	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.

Innhold av VOC	Kommentarer: Emisjon: TVOC <100 µg/m <sup>2</sup> h (ISO 16000-9), 28 dager
Vannreaktivitet	Blandbar.
Luftreaktivitet	Utgår.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere 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	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming eller brann kan det dannes helseskadelige damper/gasser: karbonmonoksid (CO) og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 490 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Type toksisitet:</b> Akutt



**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 660 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 457 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** 2,36 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt. Ved sliping av produktet dannes støv som kan irritere hud, øyne og luftveiene.
Innånding	Minimal fare ved innånding. Støv fra sliping kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon. Støv virker irriterende på fuktig hud.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Allergi	Produktet inneholder meget små mengder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. 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 delegerte 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	<b>Verdi:</b> 2,2 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss

Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 0,19 -0,3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 0,11 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 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	<b>Verdi:</b> 0,0107 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 24 time(r)
	<b>Verdi:</b> 0,0181 -0,0371 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)
	<b>Verdi:</b> 0,0063 -0,0273 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 2,9 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 0,18 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Verdi:</b> 0,282 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Verdi:</b> 0,109 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Verdi:</b> 0,16 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Verdi:</b> 0,035 mg/l

	<b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 14 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Verdi:</b> 0,011 -1,05 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 0,4 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 16 time(r) <b>Art:</b> pseudomonas putida  <b>Verdi:</b> 0,067 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> pseudomonas putida
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Effekt på kloakkrensing	<b>Verdi:</b> 10,3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 3 time(r) <b>Art:</b> 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	<b>Verdi:</b> 4,5 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 3 time(r) <b>Art:</b> Aktivert slam
Økotoksisitet	Ikke klassifisert som skadelig for vannlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen relevant info finnes.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 0,7
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som miljøfarlig. Produktet har dårlig vannoppløselighet.
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	Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger. Produktet må ikke slippes i kloakk eller avløp. 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.
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: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Så vidt leverandøren vet, ansees dette produktet ikke å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF.

## 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.
Ikke deklareringspliktig pga.	Produktet er ikke merkepliktig.

#### 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 være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	3
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	47751775
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.weber-norge.no">http://www.weber-norge.no</a>