

SIKKERHETS DATBLAD



weber Mørteltilsetning



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	31.10.2005
Revisjonsdato	08.04.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	weber Mørteltilsetning
Artikkelnr.	21328463
GTIN-nr.	7391479350066, 7391479350059

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

Produktgruppe	Dispersjon
Kjemikalietts bruksområde	Primer Tilsetningsstoff

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: 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	EUH 208 Inneholder 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder biocidprodukter: 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).

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
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0	Carc. 1B; H350	< 0,05 %	
	EC-nr.: 200-001-8	Muta. 2; H341		
	Indeksnr.: 605-001-00-5	Acute Tox. 3; H331		
	REACH reg. nr.:	Acute Tox. 3; H311		
	01-2119488953-20-xxxx	Acute Tox. 3; H301		
		Skin Corr. 1B; H314		
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		
Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9	Acute Tox. 3; H301	< 0,0015 %	
	EC-nr.: 611-341-5	Acute Tox. 2; H310		
	Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330		
	REACH reg. nr.:	Skin Corr. 1C; H314		
	01-2120764691-48-xxxx	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

Beskrivelse av blandingen	Styren- butadien- polymerdispersjon i vann.
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. Tilsølte klær må fjernes straks. 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	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Skyllevannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk rikelig med vann. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.
-----------------------------------	---

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	Egnede slokningsmidler: Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Spredd vannstråle. Ved større brann og store mengder: spredd vannstråle eller alkoholbestandig skum.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
------------------	--------------------------------------

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
---	---

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 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. Informasjon om avfallsbehandling, se kapittel 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys. Beskytt mot varme.
------------	---

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. Vask forurensede klær før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres frostfritt i originalemballasjen.
Forhold som skal unngås	Varme og direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares utilgjengelig for barn.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares i lukket beholder.
Råd angående samlagring	Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres frostfritt.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Lagres ved temperatur mellom 5 og 25 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0	8 timers grenseverdi: 0,5 ppm 8 timers grenseverdi: 0,6 mg/m ³ Takverdi Takverdi: 1 ppm Takverdi Takverdi: 1,2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A; K; T	
Kontrollparametere, kommentarer		Ingen kjente.	

DNEL / PNEC

Komponent	Formaldehyd ...%
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 240 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 4,1 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 240 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 102 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 9 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 3,2 mg/m³</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,966 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal) Verdi: 0,345 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p>

	<p>Verdi: 6,81 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 1,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,000403 mg/l</p>
Komponent	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,00403 mg/l</p>
	<p>Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</p>
DNEL	<p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)</p> <p>Verdi: 0,09 mg/kg bw/day</p>
	<p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)</p> <p>Verdi: 0,02 mg/m³</p>
	<p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)</p> <p>Verdi: 0,02 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 0,01 mg/kg dw</p>
	<p>Eksponeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,00339 mg/l</p>
	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,00339 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. 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	Butylgummi. Neopren. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
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.
Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk rens krem og ikke løsningsmidler for å fjerne tørket dispersjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig ved normal bruk.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: 104 °C Test referanse: DIN ISO 2592
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 2,6 vol% Test referanse: DIN 51649
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 12,6 vol% Test referanse: DIN 51649
Damptrykk	Verdi: 23 hPa Metode: DIN 51640

Tetthet	Verdi: 1,02 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 420 °C Metode: DIN 51794 Kommentarer: Ikke selvantennelig
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Sublimasjonspunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.

Fysikalske farer

Eksplosiver	Klassifisering: Utgår.
Brennbare gasser	Klassifisering: Utgår.
Oksiderende gasser	Klassifisering: Utgår.
Gasser under trykk	Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige væsker	Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige faste stoffer	Klassifisering: Utgår.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgår.
Selvantennelig tørrstoff	Klassifisering: Utgår.
Selvpoppvarmende stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgår.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Klassifisering: Utgår.
Oksiderende stoff	Klassifisering: Utgår.
Korroderende på metaller	Klassifisering: Utgår.
Innhold av VOC	Verdi: 3,1 % Kommentarer: Organiske løsemidler.
Luftreaktivitet	Utgår.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Inneholder 14,3 % vann
--------------------------------	------------------------

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 Kan koagulere ved tilsetning av syrer eller løselige metallsalter.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

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	Formaldehyd ...%
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 460 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 0,463 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 490 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Dermal
	Verdi: 660 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: 457 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LC50
	Eksponeeringsvei: Innånding.
	Varighet: 4 time(r)
	Verdi: 2,36 mg/l
	Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt. Kontakt lege om ubehag oppstår.
Innånding	Minimal fare ved innånding.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
Allergi	Inneholder 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	Formaldehyd ...%
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 11,8 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Eksponeeringstid: 48 time(r)
	Art: Fisk
	Verdi: 6,7 mg/l
	Effektdose konsentrasjon: LC50
	Eksponeeringstid: 96 time(r)

Komponent	Art: Lepomis macrochirus
Akvatisk toksisitet, fisk	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on Verdi: 2,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: 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	Verdi: 0,19 -0,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Formaldehyd ...%
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 3,48 -6,61 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r)
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,11 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 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	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	Formaldehyd ...%
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 42 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia magna Verdi: 5,8 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Verdi: 6,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 2,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: 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	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 Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Giftighet for bakterier	Verdi: 0,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 16 time(r) Art: pseudomonas putida Verdi: 0,067 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: pseudomonas putida
Komponent	Formaldehyd ...%
Effekt på kloakkrensing	Verdi: 19 -20,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 3 time(r) 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.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbar.
-------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 0,7
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som miljøfarlig. Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
-----------	---

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	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

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. Unngå utslipp til miljøet. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall eller tømmes i avløpsnett.
--	---

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080416 annet vandig flytende avfall som inneholder klebemidler eller tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 15 Klassifisert som farlig avfall: Nei
	Avfallskode EAL: 080499 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
NORSAS	7053
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

VOC	VOC vekt %: 3,1
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.	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. H311 Giftig 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. H331 Giftig ved innånding. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader . H350 Kan forårsake kreft . H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	7
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	21328471, 21328489

URL for teknisk informasjon

<http://www.weber-norge.no>