

SIKKERHETS DATABLAD		
	weberpas FlexiGuard	

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	27.08.2014
Revisjonsdato	23.04.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	weberpas FlexiGuard
Artikkelnr.	41953714
GTIN-nr.	7054963329206

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

Produktgruppe	Sparkel
Kjemikaliets bruksområde	Puss

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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

Sammensetning på merkeetiketten	Terpentin, olje, 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Faresetninger	Vurdert ikke merkepliktig.
Supplerende faresetninger på etikett	<p>Informasjon i henhold til Biocidforordningen (EU) 528/2012: dette produktet inneholder et biocidprodukt.</p> <p>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).</p> <p>Aktivt stoff: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (CAS nr.: 2634-33-5)</p> <p>EUH 208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), terpentin, 1, 2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.</p>

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.
Generell farebeskrivelse	Dette produktet inneholder respirabel krystallinsk silika (kvarstssand). Siden produktet er flytende eller pastaform utgjør det ingen støvfare og klassifisering er derfor ikke nødvendig. Merk: sliping av herdet produkt kan skape en fare for silikastøv.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natursand			50 -75 %	
Terpentin, olje	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7 Indeksnr.: 650-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H302; Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;	0,1 -1 %	
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;	< 0,05 %	

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	M-faktor 1 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	< 0,0015 %
Beskrivelse av blandingen	Syntetisk harpiks bestående av mineraler og additiver i vandig fase.		
Komponentkommentarer	Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 1%. 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	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 ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	CO ₂ , pulver eller spredt vannstråle. Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann. Større branner må bekjempes med spredt vannstråle eller alkoholbestandig skum.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle forholdsregler.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes tett røyk som kan inneholde giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann.
Brannslukkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukkingsmetode 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. Unngå innånding av damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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 stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, og øyne. Unngå innånding av damp. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8).
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.
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. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Beskyttes mot sollys. Lagres frostfritt i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres frostfritt. Beskyttes mot sollys. Lagres i originalemballasjen.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Lagres ved temperatur mellom 5 og 35 °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
Terpentin, olje	CAS-nr.: 8006-64-2	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; A	
α-kvarts, respirabelt støv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K G	Rettslig grunn: 2021
α-kvarts, totalstøv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K	Rettslig grunn: 2009
Totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Rettslig grunn: 2009
Respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Rettslig grunn: 2009

DNEL / PNEC

Komponent	Terpentin, olje
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal) Verdi: 0,161 mg/cm ² Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

	<p>Verdi: 25 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5,98 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt dermal (lokal) Verdi: 0,081 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1,06 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0088 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00088 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 2,27 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,227 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,45 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 6,6 mg/l</p>
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	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

DNEL	Gruppe: Konsument
	Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
	Verdi: 0,09 mg/kg bw/day
PNEC	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 0,02 mg/m ³
PNEC	Gruppe: Konsument
	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
	Verdi: 0,02 mg/m ³
PNEC	Eksponeeringsvei: Jord
	Verdi: 0,01 mg/kg dw
	Eksponeeringsvei: Saltvann
PNEC	Verdi: 0,00339 mg/l
	Eksponeeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 0,00339 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskyllflaske 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. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

Egnede hansker	Neopren eller nitrilimpregnerte bomullshansker. 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	Neopren eller nitril.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)

	Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,4 mm
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 nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt utstyrstype	Type A - High-boiling (>65 °C) organiske forbindelser, Type P2

Termisk fare

Termisk fare	Ingen ytteligere informasjon tilgjengelig.
--------------	--------------------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosivt
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke relevant
Tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Kan fortynnes i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.

Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

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

Fysikalske farer

Eksplosiver	Klassifisering: Utgår.
Brennbare gasser	Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige aerosoler	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.
Selvopvarmende 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: < 25 g/l
Løsemiddelinhold	Verdi: 0,9 % Kommentarer: Organiske løsemidler
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. Ikke brennbart.
-------------	-------------------------------------------------------------------------

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	Unngå frost. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 35°C eller direkte sollys. Minimer eksponering for luft og fuktighet for å unngå tap av produktkvalitet.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Under normale lagrings- og bruksforhold er det ikke forventet at det skal dannes farlige nedbrytningsprodukter.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Terpentin, olje
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 3700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 13,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 490 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg 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 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 660 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

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.
Innånding	Minimal fare ved innånding.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt. Ved lengre eksponering er det en mulig sensibiliserende effekt ved hudkontakt. Kan forårsake en allergisk reaksjon hos personer som allerede er sensibiliserte (EUH208)
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av komponentene er listet.
-------------------------	----------------------------------

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	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	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,11 mg/l

Komponent	<p>Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</p> <p>Verdi: 0,0107 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r)</p> <p>Verdi: 0,0181 -0,0371 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r)</p> <p>Verdi: 0,0063 -0,0273 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)</p>
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 2,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Reaksjonsprodukt av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 0,18 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 0,282 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 0,109 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 0,16 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 0,035 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 14 dag(er) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 0,011 -1,05 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna</p>
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	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	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Ikke klassifisert som skadelig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 52 % Metode: Biod. Kommentarer: Terpentin Testperiode: 28 dag(er)
Nedbrytning i kloakkrensingsanlegg	- 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on: EC 50 (3t) 10,3 mg/l (microorganisms) - 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1): EC 50 (3t) 4,5 mg/l (microorganisms)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 0,7
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som miljøfarlig.
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 med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

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.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. Må ikke tømmes i avløpsnett. Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasje med rester skal behandles som farlig avfall. Emballasjen skikkelig tømt er ikke klassifisert som farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei

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).	H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H310 Dødelig ved hudkontakt.

	H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Om produktet bearbeides mekanisk etter at det er hardnet, utvikles det kvartsholdig støv.
Versjon	3
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	48118662
URL for teknisk informasjon	http://www.weber-norge.no