

SIKKERHETSDATBLAD

Linear

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 29.10.2018

Revisjonsdato 18.03.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Linear

Synonymer FIRESEAL LINEAR 310ML 100898 White

Artikkelnr. 100898, 100900

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

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmiddel

Bruk det frarådes mot Enhver bruk som ikke er spesifisert i denne delen eller i avsnitt 7.3.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Fireseal AB

Postadresse Esbogatan 14

Postnr. SE-164 74

Poststed Kista

Land Sverige

Telefon +46 8 6236160

E-post info@fireseal.se

Hjemmeside www.fireseal.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113
Beskrivelse: SOS.

Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	--

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3- one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
--------------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
------------	----------------------

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 REACH reg. nr.: 01-2120761540-60- XXXX	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< 0,01 %	1
Dipropylendibenzoat	CAS-nr.: 27138-31-4 EC-nr.: 248-258-5	Aquatic Chronic 3; H412; På basis av testdata.	2,5 < 5 %	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	0,1 < 1 %	
Reaktionsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 071	< 0,0015 %	

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Symptomer på forgiftning kan oppstå lenge etter eksponering. Ved den minste tvil, direkte eksponering for produktet eller vedvarende ubehag, kontakt lege.
----------	--

Innånding	Anses ikke som skadelig. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Anses ikke som skadelig. Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ikke prøv å fjerne kontaktlinser hvis de sitter fast, da de kan forårsake ytterligere skade. Søk øyeblikkelig legehjelp og vis produktets sikkerhetsdatablad.
Svelging	Søk øyeblikkelig legehjelp og vis produktets sikkerhetsdatablad. IKKE framkall brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll munn med vann.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk. De alvorlige og forsinkede effektene er oppført i avsnitt 2 og 11.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver.
------------------------	---------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige nedbrytningsprodukter dannes i brannsituasjoner.
Farlige forbrenningsprodukter	Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes giftige damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Velg verneutstyr i forhold til brannens omfang.
Annen informasjon	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Pass på at brannslukningsproduktene ikke renner ut i vannmiljøet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
For innsatspersonell	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk påkrevd personlig verneutstyr Se seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Ikke absorber i sagflis eller andre brennbare materialer. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før du tar pauser og røyker, og før du inntar mat og drikke. Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering. Oppbevaring av absorberer i nærheten av produktet anbefales. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra mat og dyrefôr. Se avsnitt 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier	8 timers grenseverdi: 10 ppm, 25 mg/m ³ Verdi: 40 ppm Verdi: 104 mg/m ³ Kommentarer: CAS no. 107-21-1
---------------	--

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,345 mg/kg Kommentarer: CAS no. 2634-33-5 Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1,2 mg/m ³ Kommentarer: CAS no. 2634-33-5
------	---

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 0,966 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 2634-33-5

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 6,81 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 2634-33-5

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 106 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 107-21-1

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 35 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 107-21-1

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 53 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 107-21-1

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 7 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 107-21-1

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 10 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 8,8 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 5 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 0,22 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 8,69 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Profesjonell

PNEC

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 170 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 35,08 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)
Verdi: 80 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 80 mg/kg
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 8,7 mg/m³
Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 1,03 mg/l
Kommentarer: CAS no: 2634-33-5

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,00403 mg/l
Kommentarer: CAS no: 2634-33-5

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 3 mg/kg
Kommentarer: CAS no: 2634-33-5

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,000403 mg/l
Kommentarer: CAS no: 2634-33-5

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,00499 mg/kg
Kommentarer: CAS no: 2634-33-5

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,0499 mg/kg
Kommentarer: CAS no: 2634-33-5

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 199,5 g/l
Kommentarer: CAS no. 107-21-1

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 10 mg/l
Kommentarer: CAS no. 107-21-1

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 1,53 mg/kg Kommentarer: CAS no. 107-21-1
Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 1 mg/l Kommentarer: CAS no. 107-21-1
Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 37 mg/kg Kommentarer: CAS no. 107-21-1
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 3,7 mg/kg Kommentarer: CAS no. 107-21-1
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10 mg/l Kommentarer: CAS no. 27138-31-4
Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0037 mg/l Kommentarer: CAS no. 27138-31-4
Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 1 mg/kg Kommentarer: CAS no. 27138-31-4
Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00037 mg/l Kommentarer: CAS no. 27138-31-4
Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 1,49 mg/kg Kommentarer: CAS no. 27138-31-4
Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,149 mg/kg Kommentarer: CAS no. 27138-31-4

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ikke relevant ved normal bruk av produktet

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.

Hudvern

Egnede verneklær	Beskyttende klær er ikke nødvendig for anbefalt bruk.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Åndedrettsvern er ikke nødvendig under normale bruksforhold.
--------------------------	--

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).
------------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Data mangler.
Lukt	Data mangler.
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 114 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Data mangler.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Data mangler.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Verdi: 2146 Pa Temperatur: 20 °C
	Verdi: 11,31 kPa Temperatur: 50 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 1,536 Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1580, kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Data mangler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 400 °C

Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Data mangler.
--------------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke alkalier.
----------------------------	--------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming kan giftige gasser dannes. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Kommentarer: CAS: 27138-31-4
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Kommentarer: CAS: 27138-31-4
	Testet effekt: LC50

Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: > 20 mg/l
Kommentarer: CAS: 27138-31-4

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 500 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: CAS: 2634-33-5

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 2634-33-5

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: > 5 mg/l
Kommentarer: CAS: 2634-33-5

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 64 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: CAS: 55965-84-9

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 87,12 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: CAS: 55965-84-9

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 0,33 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: CAS: 55965-84-9

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 7712 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 6 time(r)
Verdi: > 2,5 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 3500 mg/kg

Art: Kanin
 Kommentarer: CAS: 107-21-1

Testet effekt: ATE-miks kalkulert
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: > 2000 mg/kg

Testet effekt: ATE-miks kalkulert
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: > 2000 mg/kg

Testet effekt: ATE-miks kalkulert
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 time(r)
 Verdi: > 20 mg/l

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Allergi	Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on och Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen særskild helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesielle symptomer angitt.
---------------------	-----------------------------------

I tilfelle hudkontakt	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle innånding	Kan gi skader på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesielle symptomer angitt.

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

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: CAS: 27138-31-4
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: CAS: 2634-33-5
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Kommentarer: CAS: 55965-84-9
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 53000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Kommentarer: CAS: 107-21-1
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Kommentarer: CAS: 27138-31-4
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Kommentarer: CAS: 2634-33-5
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

	<p>Eksponeeringstid: 72 time(r) Kommentarer: CAS: 55965-84-9</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 24000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 168 time(r) Art: Selenastrum capricornutum Kommentarer: CAS: 107-21-1</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Kommentarer: CAS: 27138-31-4</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Kommentarer: CAS: 2634-33-5</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 -1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Kommentarer: CAS: 55965-84-9</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 51000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: CAS: 107-21-1</p>
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	<p>Verdi: 90 % Kommentarer: CAS: 107-21-1 Testperiode: 14 dag(er)</p> <p>Verdi: 0 % Kommentarer: CAS: 2634-33-5 Testperiode: 28 dag(er)</p>
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	<p>Verdi: 1,29 Kommentarer: g O2/g CAS: 107-21-1</p>
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<p>Verdi: 0,47 Kommentarer: g O2/g CAS: 107-21-1</p>
BOD5/COD ratio	<p>Verdi: 0,36 Kommentarer: CAS: 107-21-1</p>

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 2 Kommentarer: CAS: 2634-33-5
	Verdi: 10 Kommentarer: CAS: 107-21-1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen anbefaling angitt.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

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 anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.
-------------------	----------------

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser	Ikke relevant.
-----------------	----------------

IMDG Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.
-------------------	----------------

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Lover og forskrifter	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forordning (EF) 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de opprinnelige egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder 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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.</p>
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 071 Etsende for luftveiene.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig 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>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	18.03.2024
Versjon	5
Utarbeidet av	Amanda Öhman, Goodpoint AB