

SIKKERHETSDATABLAD

Aquaseal 2.0 310ml

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	26.07.2021
Revisjonsdato	10.09.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Aquaseal 2.0 310ml
Artikkelnr.	700045, T602450

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

Kjemikaliets bruksområde	Lim.
--------------------------	------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Innspurten 1A
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Hjemmeside	www.relekta.no
Org. nr.	NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.
Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH 208 Inneholder trimetoksyvinylsilan. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	0,1 < 1 %	
Komponentkommentarer	For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger

Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Pulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, skum.
Pulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, skum.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.
Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).
Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.
Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.
Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Beskyttes mot fuktighet.
Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Beskyttes mot fuktighet.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Oppbevares adskilt fra næringsmidler.

Oppbevares adskilt fra næringsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 27,6 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 3,9 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 18,9 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 7,8 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 0,3 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker	Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Polyvinylalkohol (PVA).
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender. Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Normale arbeidsklær.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta. Viskøs Pasta. Viskøs
Farge	Svart. Svart.
Lukt	Karakteristisk. Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,48 Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1480 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0 %
----------------	------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved oppvarming øker brannfaren. Ved oppvarming øker brannfaren.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke angitt av produsenten. Ikke angitt av produsenten.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, gnister eller flammer. Fukt. Varme, gnister eller flammer. Fukt.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Vann/fuktighet. Vann/fuktighet.
----------------------------	------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Andre toksikologiske data	Trimetoksyvinylsilan (CAS: 2768-02-7) Oral, LD50, OECD 401, 6899-7012 mg/kg bw, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, OECD 402, 3158-3760 mg/kg bw, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi innånding (damp), LC50, OECD 403, 16,8 mg/l, 4 timer, rotte, eksperimentell verdi Trimetoksyvinylsilan (CAS: 2768-02-7) Oral, LD50, OECD 401, 6899-7012 mg/kg bw, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, OECD 402, 3158-3760 mg/kg bw, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi innånding (damp), LC50, OECD 403, 16,8 mg/l, 4 timer, rotte, eksperimentell verdi
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses
---	--

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	for å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Generelt	Etsende/Irriterende Øyne, ikke irriterende, OECD 405, 24 timer, 1; 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi Dermal, ikke irriterende, 24 timer, 24;48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi Sensibiliserende for hud og luftveier Dermal, sensibiliserende, OECD 406, marsvin, eksperimentell verdi Spesifikk organotoksisitet Oral, NOAEL, OECD 422, 62,5 mg/kg bw/dag, ingen effekt, 6 – 8 uker (daglig), rotte, eksperimentell verdi Oral, LOAEL, OECD 422, 250 mg/kg bw/dag, blære, 6 – 8 uker (daglig), rotte, eksperimentell verdi Innånding (damp), NOAEC, subkronisk toksisitetstest, 100 ppm, ingen effekt, 14 uker (6 timer/dag, 5 dager /uke), rotte, eksperimentell verdi Mutagerende egenskaper (in vitro) Positiv både med og uten metabolsk aktivering, OECD 473, CHL/IU celler, eksperimentell verdi Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, eggstokk fra kinesisk hamster, eksperimentell verdi Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 471, Bakterie (S. typhimurium), eksperimentell verdi Mutagerende egenskaper (in vivo) Negativ (innånding), OECD 489, 2 dager, rotte, eksperimentell verdi Kreftfremkallende egenskaper Ingen data Reproduksjonstoksisitet Utviklingstoksistet, NOAEL, EPA OTS 798.4350, 100 ppm, 10 dager (6 timer/dag),

	rotte, ingen effekt, skjellet, eksperimentell verdi Maternell toksisitet (innånding), NOAEL, EPA OTS 798.4350, 25 ppm, 10 dager (6 timer/dag), ingen effekt, eksperimentell verdi Effekt på fertilitet (oral), NOAEL (P), OECD 422, 1000 mg/kg bw/dag, <= 43 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi Effekt på fertilitet (oral), NOAEL (P), OECD 422, 250 mg/kg bw/dag, >= 60 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi Etsende/Irriterende Øyne, ikke irriterende, OECD 405, 24 timer, 1; 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi Dermal, ikke irriterende, 24 timer, 24;48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi Sensibiliserende for hud og luftveier Dermal, sensibiliserende, OECD 406, marsvin, eksperimentell verdi Spesifikk organtoksisitet Oral, NOAEL, OECD 422, 62,5 mg/kg bw/dag, ingen effekt, 6 – 8 uker (daglig), rotte, eksperimentell verdi Oral, LOAEL, OECD 422, 250 mg/kg bw/dag, blære, 6 – 8 uker (daglig), rotte, eksperimentell verdi Innånding (damp), NOAEC, subkronisk toksisitetstest, 100 ppm, ingen effekt, 14 uker (6 timer/dag, 5 dager /uke), rotte, eksperimentell verdi Mutagerende egenskaper (in vitro) Positiv både med og uten metabolsk aktivering, OECD 473, CHL/IU celler, eksperimentell verdi Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, eggstokk fra kinesisk hamster, eksperimentell verdi Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 471, Bakterie (S. typhimurium), eksperimentell verdi Mutagerende egenskaper (in vivo) Negativ (innånding), OECD 489, 2 dager, rotte, eksperimentell verdi Kreftfremkallende egenskaper Ingen data Reproduksjonstoksitet Utviklingstoksitet, NOAEL, EPA OTS 798.4350, 100 ppm, 10 dager (6 timer/dag), rotte, ingen effekt, skjellet, eksperimentell verdi Maternell toksisitet (innånding), NOAEL, EPA OTS 798.4350, 25 ppm, 10 dager (6 timer/dag), ingen effekt, eksperimentell verdi Effekt på fertilitet (oral), NOAEL (P), OECD 422, 1000 mg/kg bw/dag, <= 43 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi Effekt på fertilitet (oral), NOAEL (P), OECD 422, 250 mg/kg bw/dag, >= 60 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente. Ingen kjente.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
I tilfelle innånding	Ingen kjente. Ingen kjente.
I tilfelle øyekontakt	Ingen kjente. Ingen kjente.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 191 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksposeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7. Ferskvann.
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 89 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50

	Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7. Ferskvann. Verdi: > 89 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Kommentarer: Ferskvann. Gjelder CAS: 2768-02-7.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 168,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7. Verdi: 28,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.
Giftighet for bakterier	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 3 time(r) Art: Aktivert slam Metode: OECD 209 Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7.
Økotoksisitet	Kjemikaliyet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Kjemikaliyet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 51 % Metode: OECD 301 F Kommentarer: Gjelder CAS: 2768-02-7. Testperiode: 28 dag(er)
-------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Log Kow: 1,1. Gjelder CAS: 2768-02-7. Log Kow: 1,1. Gjelder CAS: 2768-02-7.
Bioakkumulering, kommentarer	Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Log Koc: 2,811. Metode: SRC PCKOCWIN v2.0. Gjelder CAS: 2768-02-7. Uløselig i vann. Log Koc: 2,811. Metode: SRC PCKOCWIN v2.0. Gjelder CAS: 2768-02-7.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale

Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon

Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Leveres til godkjent avfallsmottak. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Leveres til godkjent avfallsmottak. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong
Klassifisert som farlig avfall: Nei

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

NORSAS

7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.
7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp.
Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode. Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 23.06.2022 Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 23.06.2022
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt endret: 16. Ansvarlig: NOB. Avsnitt endret: 16. Ansvarlig: NOB.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	2
NOBB-nr.	60006840