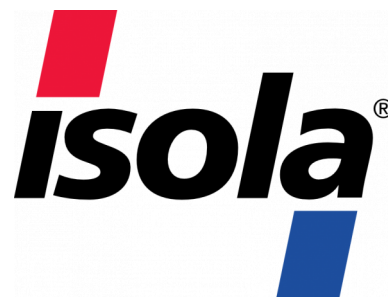


SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Endringsdato 2022-11-04
Erstatter blad utstedt 2022-01-10
Revisjonsdato 2022-01-10
Versjonsnummer 5.1



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Isola Folielim Mur

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

Identifiserte bruksområder Lim

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Isola AS Prestemoen 9 3945 PORSGRUNN
Telefon	+47 35 57 57 00
E-post	isola@isola.no
Nettområde	www.isola.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved evaluering i henhold til 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram	Ikke aktuelt
Varselord	Ikke aktuelt
Faresetning	Ikke aktuelt
Sikkerhetssetning	Ikke aktuelt

Supplerende fareopplysninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208 Inneholder (3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]		
CAS-nummer: 55965-84-9 EF-nummer: 611-341-5 Indeksnummer: 613-167-00-5	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1A, Aquatic Acute 1, M = 100, Aquatic Chronic 1, M = 100; H310, H330, H301, H314, EUH071, H318, H317, H400, H410	<0,0015 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Ved inhalering av store mengder røyk, damp eller støv, skyl nese, munn og hals med vann. Om symptom oppstår, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Fremkall IKKE brekninger.
Kontakt lege.

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

Ved øyekontakt

Forbigående øyeirritasjon.

Ved hudkontakt

Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Skum eller vanntåke. Karbondioksid, sand eller jord må bare brukes for små branner.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende verne drakt.
Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning av større mengder til avløp, jord eller vann.
Informér redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamles forsiktig og transporteres siden til avfallshåndteringsanlegget.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.
Unngå innånding av damp.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.
Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.
Oppbevares kun i originalforpakningen.
Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

For forebyggelse av risikoer i arbeidet er det ikke nødvendig å ta noen spesielle hensyn til dette produktet utover de generelle kravene som følger av EU-direktiv 89/391 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Vern av øyne/ansikt

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Bruk vernehansker dersom det er risiko for hudkontakt.
Bruk egnede verneklær ved behov.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsbeskyttelse ved sprøyting/spraying.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: pasta
b) Farge	blå
c) Lukt	svak lukt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Koepunkt eller startkoepunkt og koekområde	Ikke angitt
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: 7 - 9
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Ikke angitt
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,100 kg/l
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.
Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Ikke angitt.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk, men inneholder små mengder skadelige stoffer.

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]

LD50 kanin 24h: 660 mg/kg Dermalt
LC50 rotte 4h: 0.33 mg/l (dust/mist) Innånding
LD50 rotte 24h: 58 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

Allergiske reaksjoner kan ikke utelukkes hos ømfintlige personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Kreftframkallende egenskaper

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

STOT — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke angitt.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.07 mg/L

EC50 Alger 96h: 0.062 mg/L

EC50 Alger 48 h: 0.021 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.172 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er vanskelig nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynligvis ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke veldig mobilt av natur grunnet lav løselighet i vann. Det herdede produktet er svært immobilt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke angitt.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

Følg lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for videre informasjon.

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2022-01-10 Endringer i seksjon 1.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox. 2	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dødelig ved innånding
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved svelging
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1C - Skin Corr. 1C, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Skin. Sens. 1A	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt – Hudsensibilisering, farekategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Aquatic Acute 1, M = 100	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 100, H400 - Meget giftig for liv i vann
Aquatic Chronic 1, M = 100	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, M = 100, H410 -

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

- ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2022-11-04.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 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
- 1272/2008 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
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- H310 Dødelig ved hudkontakt
H330 Dødelig ved innånding
H301 Giftig ved svelging
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
EUH071 Etsende for luftveiene
H318 Gir alvorlig øyeskade
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H400 Meget giftig for liv i vann
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produkt forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø, men produsenten, distributøren eller leverandøren kan ikke påta seg ansvar for uvanlig eller ulovlig bruk av produktet.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se