



SIKKERHETSDATABLAD

Hybriseal Fasadefug



I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 14.12.2015
Revisjonsdato 14.12.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hybriseal Fasadefug
Kjemisk navn Blanding, se sekjon 3
REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16
Artikkelnr. 370483, 370482, 370486.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmasse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn B Sørbo AS
Postadresse Bjødnabeen 12
Postnr. 4031
Poststed STAVANGER
Land Norge
Telefon +47 51444350
Telefaks 51444351
E-post kristian@bsorbo.no
Hjemmeside <http://www.bsorbo.no/index.php>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aquatic Chronic 3; H412
No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Reaksjonsprodukt av dekansyre, 12-hydroksystearinsyre og 1,2 etandiamin:2, 5 - 10 %, Hydrokarboner, C11-C13, isoalcanes, <2% aromater:2,5 - 10 %, Destillater (petroleum), hydrogen Middle:2,5 - 10 %, trimetoksyvinyilsilan:1 - 2,5 %, Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat:0,1 - 1 %, dibutyltin dilaurate:0,1 - 1 %

Faresetninger H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottaksted.

Supplerende etikett informasjon Inneholder dibutyltindilaurat, bis (1,2,2,6,6- entametyl-4-piperidyl) sebacat.

Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Reaksjonsprodukt av dekansyre, 12-hydroksystearinsyre og 1,2-etandiamin	EC-nr.: 907-495-0 Registreringsnummer: 01-2119545465-35-0000	Aquatic Chronic 3; H412	2,5 - 10 %
Hydrokarboner, C11-C13, isoalcanes, <2% aromater	CAS-nr.: 64741-65-7 EC-nr.: 920-901-0 Registreringsnummer: 01-2119456810-40-xxxx	Asp. tox 1; H304	2,5 - 10 %
Destillater (petroleum), hydrogen Middle	CAS-nr.: 64742-46-7 EC-nr.: 265-148-2 Registreringsnummer: 01-2119552497-29-xxxx	Asp. tox 1; H304	2,5 - 10 %
trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52-XXXX	Xn; R10, R20, R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	1 - 2,5 %
Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat	CAS-nr.: 41556-26-7 EC-nr.: 255-437-1 Registreringsnummer: 01-2119491304-40-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	0,1 - 1 %
dibutyltin dilaurate	CAS-nr.: 77-58-7 EC-nr.: 201-039-8 Registreringsnummer: 01-2119496068-27-xxxx	Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	0,1 - 1 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frisk luft; konsultere lege ved besvær.
Hudkontakt	Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Svelging	Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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

Generelle symptomer og virkninger Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller irritasjon, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler CO₂, pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Egnede åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ikke påkrevet.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr Ikke påkrevet.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Ikke påkrevet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Kontakt ansvarlige myndigheter i tilfelle produktet kommer ned i vassdrag eller kloakk. La ikke produktet komme ned i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Tas opp mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler er unødvendig. Sørg for god ventilasjon / avsug på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Må ikke lagres sammen med oksiderende stoffer. Må ikke lagres sammen med syre. Beskyttes mot varme og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Se seksjon 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier 77-58-7 dibutyltin dilaurate (0.1-1.0%):
WEL Short-term value: 0.2 mg/m³
Long-term value: 0.1 mg/m³
as Sn; Sk

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Håndvern Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet / blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for dette produktet / tilberedningsprosessen / kjemikalieblanding. Det må tas hensyn til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet ved valg av hanskematerialet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller anbefales ved omfylling.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus under arbeidet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Pasta
Farge	Variierende.
Lukt	karakteristisk
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt
Flammepunkt	Verdi: > 66 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,1 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,2 vol%
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke fastsatt.
Tetthet	Verdi: 1,35 g/cm ³
Løselighet i vann	Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Selvantennelighet	Verdi: 420 °C
Viskositet	Verdi: 800000 mPas Testmetode: Dynamic Test temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Kommentarer: Løsningsmiddelandel: VOC (EF) 3,30% VOC (EF) 44,6 g / l
----------------	--

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen relevant informasjon.
-------------------------	-----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med syre og oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid og karbondioksid Nitrogenoksider (NO _x) silisiumdioksid (SiO ₂) Under kryssbinding / polymerisering: Metanol 67-56-1 methanol: WEL Short-term value: 333 mg/m ³ , 250 ppm Long-term value: 266 mg/m ³ , 200 ppm
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	trimetoksyvinylsilan
LD50 oral	Verdi: 7120 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Varighet: Kroppsvekt/dag
LD50 dermal	Verdi: 3200 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: 2714 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer
LC50 innånding	Verdi: 16,8 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer
Komponent	dibutyltin dilaurate
LD50 oral	Verdi: 175 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Inneholder dibutyltinndilaurat, bis (1,2,2,6,6- entametyl-4-piperidyl) sebacat. Kan gi en allergisk reaksjon
----------	---

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Ingen effekt registrert.
I tilfelle øyekontakt	Kan gi mekanisk irritasjon ved direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	trimetoksyvinylsilan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Art: Brachydanio rerio Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, fisk LCLo	Verdi: > 2191 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 957 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, alge LCLo	Verdi: 210 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 7 dager
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 Art: Daphnia magna Varighet: 48 timer , (GLP)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.
-----------------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen data.
---------------------------------	-------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke blandbar eller vanskelig å blande.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.

vPvB vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen Skadelig for fisk og vannlevende organismer.

informasjon I mangel på Norske opplysninger oppgis følgende fra produsent:
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann. Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Annen informasjon Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la stoffet komme ned i kloakk.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med øynene.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn Ikke aktuelt.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter) Administrative normer (2007-2013). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.
Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R20 Farlig ved innånding. R38 Irriterer huden R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader H226 Brannfarlig væske og damp. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H332 Farlig ved innånding. H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader H370 Forårsaker organskader
Utfyllende opplysninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato. Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	B Sørbø AS