

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	REDAIR FLEX LVL-LEKT	Side:	1/7
Endret:		Printdato:	2016-01-22
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: REDAIR FLEX LVL-LEKT

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

Anvendelse: REDAir FLEX LVL-lekt til festing av REDAir plate og underlag for fasadekledning. Dimensjonsstabile med stor trekkstyrke. Gjennomimpregneret mot både brann og råte/sopp.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: AS Rockwool
Gjerdrums vei 19
pB 4215 Nydalen
0401 Oslo
Tel:+47 22 02 40 00

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Produktet er en artikkel uten tilsiktede utslipp av kjemiske stoffer og er unntatt fra klassifisering og merking.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

Andre: Ved arbeid med tre kan det dannes trestøv.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produktet består av et impregneret tre lekt. Impregneringsmiddelet inneholder følgende stoffer:

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn: REDAIR FLEX LVL-LEKT Side: 2/7
Endret: Printdato: 2016-01-22
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/1.0

CLP:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
-	-	-	-	Emulgator	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400	
60207-90-1	262-104-4	-	-	Propiconazol	Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
67564-91-4	-	-	-	cis-4-[3-(p-tert-Butylfenyl)-2-metylpropyl]-2,6-dimetylmorfolin	Repr. 2;H361d Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	
532-32-1	208-534-8	-	-	Natriumbenzoat	Eye Irrit. 2;H319	

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved arbeid med tre kan det dannes trestøv.

Innånding: Innånding av støv: Ved problemer: Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.

Øyekontakt: Støv i øynene: Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Ikke relevant.

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

Symptomer/virkninger: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Ikke kjent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: REDAIR FLEX LVL-LEKT Side: 3/7
Endret: Printdato: 2016-01-22
Produktnr.: SDS-ID: NO-NO/1.0

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forsiktighetsregler: Unngå innånding av støv. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Produktet bør ikke kastes i naturen, men samles opp og avleveres etter avtale med lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning: Ikke relevant.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse.

Tekniske forskrifter: Ved støvende arbeid: Punktavsug anbefales.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsbetingelser: Ingen spesielle forholdsregler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

<u>CAS-nummer:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
-	Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv	-	2 mg/m3	-	K	Adm.Norm

Anm.: K: Kreftfremkallende stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved støvende arbeid: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.

Øyevern: Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Hygienetiltak: Vask hendene etter bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: REDAIR FLEX LVL-LEKT
Endret:
Produktnr.:

Side: 4/7
Printdato: 2016-01-22
SDS-ID: NO-NO/1.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form: Impregnert tre lekt.
Lukt: Ikke bestemt.
pH: Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke kjent.
Kokepunkt: Ikke relevant.
Flammepunkt: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense: Ikke relevant.
Relativ tetthet: Ikke kjent.
Løselighet(er): Ikke kjent.
Viskositet: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen under normale forhold.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	REDAIR FLEX LVL-LEKT	Side:	5/7
Endret:		Printdato:	2016-01-22
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ved arbeid med tre kan det dannes trestøv.

<u>Akutt oral giftighet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved hudkontakt:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved innånding:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Etsende/irriterende for huden:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Luftveis- eller hudsensibilisering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Kimcellemutagenisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Reproduksjonstoksisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Gjentatt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Aspirasjonsfare:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Innånding:</u>	Frigjort støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Innånding av trestøv kan forårsake astma og allergi.
<u>Hudkontakt:</u>	Støv virker irriterende på fuktig hud.
<u>Øyekontakt:</u>	Støv i øyene vil medføre irritasjon.
<u>Inntak:</u>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
<u>Spesifikke effekter:</u>	Hyppig og langvarig eksponering for trestøv kan forårsake en risiko for å utvikle kreft.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	REDAIR FLEX LVL-LEKT	Side:	6/7
Endret:		Printdato:	2016-01-22
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Avfall i form av rester: EAK-kode:
17 02 01

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

FN-nr.: -

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballasjegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: -

Miljøfarlig Stoff: -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	REDAIR FLEX LVL-LEKT	Side:	7/7
Endret:		Printdato:	2016-01-22
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Nasjonal lovgivning: Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, 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.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Ordlyd av Faresetninger:

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor 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.

Utarbeidet av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.