

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Reparasjonssett, dekk - Lim

**Artikkelnr.**

83-573

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

**Bruk**

Lim for alle gummireparasjoner.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

## Adresse

Industrivegen 17  
NO-2069 Jessheim  
Norge

## Telefon

+47 32 84 91 10

## E-post

kundservice@biltema.com

## Nettsted

www.biltema.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

### AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### Faresetninger

H225, H315, H336, H411

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

### Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241 Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P261 Unngå innånding støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P264 Vask grundig etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P391 Samle opp spill.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Reparasjonssett, dekk - Lim

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk betegnelse | CAS Nr.<br>EF Nr.<br>REACH Nr.<br>Indeks Nr. | Konsentrasjon | Klassifisering                                                                                | H-setning<br>M-faktor akutt<br>M-faktor kronisk | Merknad |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| metylcykloheksan   | 108-87-2<br>203-624-3<br>-<br>601-018-00-7   | 85%           | Flam. Liq. 2, Asp.<br>Tox. 1, Skin Irrit.<br>2, STOT SE 3 -<br>narcosis, Aquatic<br>Chronic 2 | H225, H304,<br>H315, H336,<br>H411<br>-<br>-    | -       |
| Gummi, naturlig    | 9006-04-6<br>232-689-0<br>-<br>-             | 15%           | -                                                                                             | -<br>-<br>-                                     | -       |

**Øvrig informasjon stoff**  
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

**Innånding**  
Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

**Hudkontakt**  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudkontakt : Vask med mye vann/såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Få medisinsk hjelp.

**Øyekontakt**  
Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

**Svelging**  
IKKE framkall brekning. Gi personen vann å drikke og hold personen under oppsyn. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER. VED eksponering eller hvis gjeldende, få medisinsk hjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Langvarig eksponering for produktet antas ikke å gi kroniske helseskadelige effekter (klassifisert av EU-direktiver ved bruk av dyremodeller); ikke desto mindre bør eksponering ad alle veier minimeres som en selvfølge.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### **Innånding**

Materialet antas ikke å gi uheldige helseeffekter eller irritasjon av luftveiene (klassifisert av E C-direktiver ved bruk av dyremodeller). Likevel krever god hygienep praksis at eksponeringen holdes på et minimum og at egnede kontrolltiltak brukes i en yrkesmessig setting.

### **Hudkontakt**

Materialet antas ikke å gi uheldige helseeffekter eller irritasjon av luftveiene (klassifisert av E C-direktiver ved bruk av dyremodeller). Likevel krever god hygienep praksis at eksponeringen holdes på et minimum og at egnede kontrolltiltak brukes i en yrkesmessig setting.

### **Øyekontakt**

Når det påføres øynene til dyr, produserer materialet alvorlige okulære lesjoner som er tilstede tjuefire timer eller mer etter instillasjon.

### **Svelging**

Selv om inntak ikke antas å gi skadelige effekter (som klassifisert i henhold til E C-direktiver), kan materialet fortsatt være skadelig for individets helse, etter inntak, spesielt der eksisterende organskade (f.eks. lever, nyre) er tydelig. Nåværende definisjoner av skadelige eller giftige stoffer er generelt basert på doser som gir dødelighet i stedet for de som gir sykdom (sykdom, dårlig helse).

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandle symptomatisk.

## **AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede brannslukkingmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsmidler som er egnet for lokale forhold og omgivelsene.

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Unngå forurensning med oksidasjonsmidler som nitrater, oksiderende syrer, klorblekemidler, bassengklor etc. da det kan føre til antennelse.

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

#### **Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Hvis det er brann, isoler området umiddelbart ved å avvise personer som er i nærheten av ulykken. Handlinger som innebærer en personlig risiko eller som det mangler opplæring for skal ikke iverksettes. Ventilasjonuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig veredress må brukes. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytetråle innsettes. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Reparasjonssett, dekk - Lim

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell : Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

For nødhjelpspersonell : Åndedrettsvern skal benyttes. Benytt vernehansker. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder. Evakuer området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Unngå utslipp til miljøet. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold: aluminiumsrør. Se avsnitt 10.  
Inkompatibilitet ved lagring: Unngå reaksjon med sterke syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

| Ingrediens       | CAS Nr.<br>EF Nr.     | Eksponerings-<br>grense<br>ppm / mg/m³ | Kilde                  | Merknad | År |
|------------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------|---------|----|
| metylcykloheksan | 108-87-2<br>203-624-3 | 200 / 800 /                            | FOR-2023-03-<br>24-412 | -       | -  |

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Tekniske kontroller brukes til å fjerne en fare eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt utformede ingeniørkontroller kan være svært effektive for å beskytte arbeidere og vil typisk være uavhengige av arbeiderinteraksjoner for å gi dette høye beskyttelsesnivået.

De grunnleggende typene tekniske kontroller er:

Prosesskontroller som innebærer å endre måten en jobbaktivitet eller prosess gjøres på for å redusere risikoen.

Innkapsling og/eller isolering av utslippskilde som holder en valgt fare "fysisk" borte fra arbeideren og ventilasjon som strategisk "tilfører" og "fjerner" luft i arbeidsmiljøet.

#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut.

#### Håndbeskyttelse

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

#### Annet hudvern

Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

farveløs

#### Lukt

Karakteristisk

#### Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

#### Brennbarhet

Brannfarlig

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

#### Flammepunkt

-4 °C

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Reparasjonssett, dekk - Lim

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

458 mm<sup>2</sup>/s

**Metode**

[40°C]

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Kan reagere med sterke syrer, alkalier, oksidasjonsmidler og inkompatible materialer.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner kan oppstå ved kontakt med uforenlige materialer.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Høy temperatur , Uforenlige materialer

Unngå oppvarming og kontakt med tennkilder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler og kontakt med sterke syrer. Alkalier

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Giftige røyk kan frigjøres.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Reparasjonssett, dekk - Lim

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter. Avhendes på godkjent avfalls-mottak.

Emballasje

Ikke bruk tom beholder på nytt. Tom beholder skal bringes til et godkjent avfallshåndteringssted for resirkulering eller deponering.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1133

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

LIM som inneholder brannfarlig væske (damptrykk ved 50°C over 110 kPa)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### IMDG-forsendelsesnavn

ADHESIVES containing flammable liquid

### IATA riktig forsendelsesnavn

Adhesives, containing flammable liquid

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

### ADR- / RID-klasse

3

### ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

### ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

### IMDG-klasse

3

### IATA-klasse

3

### ADN-klasse

3

### ADN-klassifiseringskode

F1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Reparasjonssett, dekk - Lim****14.4 Emballasjegruppe**

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Miljøfarer****Miljøfarer**

Ja.

**IMDG-miljøgift**

Ja.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

**IMDG EmS**

F-E, S-D

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

IBC Instruction: IBC02

**Annet**

Ikke relevant

**AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Reparasjonssett, dekk - Lim

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

**Setningsbetydning**

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.