

SIKKERHETSDATBLAD

MEMBRANBÅND SELVKLEBENDE

Internkode: TOOL010

Revisjonsdato: 15.06.2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	MEMBRANBÅND SELVKLEBENDE
Kjemisk navn	Butylmansjett og forseglingsstape
Produkt type	K35900 Andre konstruksjonsmaterialer

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Produsent, importør	Sakshi Impex Gurudwara Somasar Road P.O. Sahnew AL, Ludhiana, Punjab India
E-post	info@sakshigroup.org
Utarbeidet av	Grepa-HMS
Ansvarlig	Nordic Tools AS
Omsetter	Nordic Tools AS Strømsveien 314, 1081 Oslo Telefon: 22 30 40 70 Fax: 22 30 40 80 E-mail: geir@nordictools.no

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til
67/548/EEC og 1999/45/EC Miljøfarlig

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



MILJØSKADELIG

R-setninger R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S-36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETSATABLAD

MEMBRANBÅND SELVKLEBENDE

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: TOOL010

Revisjonsdato: 15.06.2011

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Talkum	EC NR: 238-877-9 CAS NR: 14807-96-6			60-100%
Polyisobutylenes (PIB)	EC NR: Polymer CAS NR: 9003-27-4			10-30%
Butylgummi	EC NR: Polymer CAS NR: 9010-85-9			5-10%
Escorez 1102 (Hydrokarbonharpiks)	EC NR: Polymer CAS NR: 64742-16-1			5-10%
Sinkoksid	EC NR: 215-222-5 CAS NR: 1314-13-2	N R50/53	Aquatic Acute.1 Aquatic chronic.1 H400 H410	5-10%
Carbon black	EC NR: 215-609-9 CAS NR: 1333-86-4			< 0,1%

Tegnforklaring

R=setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

De ovenfornevnte komponentene befinner seg i fast form som en gummiert tape.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt til frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden nøye med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende plage.

Svelging

Ikke normal eksponeringsvei. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

Helsekontroll

Ved legebesøk, ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

Annem informasjon

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Skum, Pulver og Vanntåke.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer, men kan likevel antennes ved kontakt med åpen ild. Brann vil utvikle svart røyk og farlige forbrenningsprodukter.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annem informasjon

Flytt produktet vekk fra brannstedet dersom det er mulig uten risiko. Ikke pust inn forbrenningsprodukter (Carbonoksid, Giftige pyrolyseprodukter, etc.).

6. TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Fjern alle antennelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Forebygg inntrengning til avløp, kloakk eller vannkilder.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Kost opp utslipp, oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Rester og mindre mengder vaskes vekk med vann og rengjøringsmiddel. Kontakt brannvesen eller politimyndighet ved større utslipp.

SIKKERHETS DATABLAD

MEMBRANBÅND SELVKLEBENDE

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: TOOL010

Revisjonsdato: 15.06.2011

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruksveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk. Ingen spising eller drikking eller røyking ved håndtering

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være korrekt merket. Emballasjen skal være lukket. Lagres kjølig og godt ventilert. Unngå direkte sol og høy varme.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Talkum	238-877-9	14807-96-6	6				Adm.norm		2011
Sinkoksid	215-222-5	1314-13-2	5				Adm.norm		2011
Carbon black	215-609-9	1333-86-4	3.5				TWA		2009

Administrativ norm anmerkning

Normen er for Talk uten fiber, totalstøv.
Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).
TWA = Time-Weighted Average.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at langvarig kontakt med produktet kan unngås. Bruk bare personlig verneutstyr som er rent og er blitt godt vedlikeholdt.

Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.

Håndvern

Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet. Ikke relevant ved normal bruk.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Vask hendene og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før spising, drikking, røyking og ved avsluttet arbeid. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Fjern tilsølte klær snarest og vask hud som er blitt tilsølt med én gang.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pasta på spunnet, ikke vevd, stoff av polypropylen
Farge	Grå
Lukt	Ingen
Tetthet	1 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

MEMBRANBÅND SELVKLEBENDE

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: TOOL010

Revisjonsdato: 15.06.2011

10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ekspontert for høye temperaturer kan blandingen frigjøre farlige dekomponeringsprodukter som f.eks. carbonmonoksid, karbondioksid og andre gasser
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer.
10.5 Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO, CO ₂ , irriterende organiske damper og tykk svart røyk.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding	Støv kan forårsake mekanisk irritasjon på slimhinner i nese, svelg og luftveier.
Hudkontakt	Gjentatte eksponeringer kan føre til overømfintlighet med allergisk reaksjon (eksem).
Øyekontakt	Sprut på øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.
Svelging	Ikke normal eksponeringsvei.
Annen informasjon	Erfaringer med nevnte produkt viser at det er ingen kjent fare for mennesker dersom det er korrekt brukt.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Talkum	238-877-9	14807-96-6	> 100 g/l Brachydanio rerio					
Polyisobutylenes (PIB)	Polymer	9003-27-4	> 100 mg/l Golden orfe					

12.1 Toksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet. Produktet er klassifisert som: Giftig for organismer i vann. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
-----------------	---

12.2 Persistens og nedbrytelighet

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

12.4 Mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

Annen informasjon	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der kloakk, vannavløp eller grunnvannet kan påvirkes.
-------------------	--

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
----------------	---

Annen informasjon	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.
-------------------	--

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.
-------------------	--

SIKKERHETSATABLAD

MEMBRANBÅND SELVKLEBENDE

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: TOOL010

Revisjonsdato: 15.06.2011

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/
særlig lovgivning for stoffet eller
blandingen med hensyn til
sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.
ADR/RID 2011.
Direktiv 1999/45/EF.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH),
Forordning(EF) nr 1907/2006.
Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

15.2 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og
risikosestninger angitt i seksjon 3

H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i
vannmiljøet.

Henvisninger til viktig litteratur og
datakilder

Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.

Utskriftsdato

24.06.2011

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. 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 sikkerhetsdatabladet 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.

Databladet utarbeidet av:
Grepa-HMS
Svartedalsveien 49
5305 Florvåg
Norge
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---