

SIKKERHETS DATABLAD

SIRIUS KVISTLAKK

Internkode: BEB002

Revisjonsdato: 11.01.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	SIRIUS KVISTLAKK
Kjemisk navn	Skjellakkoppløsning
Produkt type	M05249 Kvistlakk
Deklarasjons-nr	20899
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	09.01.2009

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

Anvendelse	16.29 Produksjon av andre trevarer og varer av kork, strå og flettematerialer. PR.1
------------	--

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent	Bebel Fabrikker AS Lonaleitet 11 5267 Espeland Telefon: 55 25 91 00
E-post	bebel-f@online.no
Land	Norge
Internett	www.bebel.no
Ansvarlig	Bebel Fabrikker AS
Utarbeidet av	Grepa-HMS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 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	Meget brannfarlig
---	-------------------

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



MEGET
BRANNFARLIG

R-setninger	R11 Meget brannfarlig.
-------------	------------------------

S-setninger	S7/9 Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
-------------	--

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Etanol	Ec nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5	F R11	Flam. Liq.2 H225	60-100%

SIKKERHETS DATABLAD

SIRIUS KVISTLAKK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB002

Revisjonsdato: 11.01.2012

Tegnforklaring	Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.
Ingredienskommentarer	Produktet inneholder ytterligere komponenter som ikke bidrar til klassifiseringen.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, varme og hvile. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Om nødvendig kunstig åndedrett eller oksygentilførsel.
Hudkontakt	Flytt den skadede fra forurenset område. Fjern tilsølte klær, vask med såpe og mye vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende plage.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Annen informasjon	Flytt pasienten fra forurenset område. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
--------------------------	---

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Alkoholresistent skum, CO ₂ , Pulver, eller Sand.
Uegnede slukningsmidler	Rettet vannstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Meget brannfarlig. Risiko for eksplosjon av lukkede beholdere på grunn av trykkøkning forårsaket av ekstrem varme.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.
Annen informasjon	Flytt produktet vekk fra brannstedet dersom det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brantilløp er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

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

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko.
Dem opp for videre spredning.
Lekke beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp.
Må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Ta opp stoffet med inert absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindere, universalbindere, etc.).
Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/ løst lokk.
Mindre mengder tørkes opp med tørkepapir e.l., la herde og kast i avfallsbeholder.
Kontakt brannvesen eller politimyndighet ved større utslipp.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.

SIKKERHETS DATABLAD

SIRIUS KVISTLAKK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB002

Revisjonsdato: 11.01.2012

Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig: Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Bruk ikke åpen flamme eller sveiuststyr i nærheten av beholderen. Elektrisk utstyr skal være eksplosjonssikret. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Oppbevares i henhold til lov om brannfarlige varer. Oppbevares på kjølig og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys. Skal ikke lagres i ganger eller trappeoppganger.

Spesielle egenskaper og farer

Dampene er tyngre enn luft og vil spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive damp/luft blandinger.

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			
Etanol	200-578-6	64-17-5	950	500	1187	625	Adm.norm		2011

Administrativ norm anmerkning

Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Nød dusj og mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).

Håndvern

Anbefalt Hanskemateriell: Butylgummi, Viton. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. 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.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk antistatisk arbeidstøy av naturmaterialer.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende klebende væske
Farge	Brun
Lukt	Etanol
Smeltepunkt	-114,1 °C
Kokepunkt	78.5°C

SIKKERHETS DATABLAD

SIRIUS KVISTLAKK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB002

Revisjonsdato: 11.01.2012

Flammepunkt	13°C
Relativ fordampnings- hastighet	3,1
Ekspløsjonsområde	3,3 Vol % - 19 Vol %
Tetthet	ca. 0.88 g/cm ³ (Beregnet)
Løselighet i vann	Delvis løselig.
9.2 Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Unngå å håndtere produktet i nærheten av varme eller antennelseskilder.

Unngå store temperatursvingninger.

10.5 Materialer som skal unngås

Unngå salpetersyre, hydrogenperoksid, salpetersyreblandinger og andre sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

Brann vil utvikle CO, CO₂ og svart røyk

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Damp og sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.

Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, sløvhets, kvalme og oppkast.

Hudkontakt

Avfetter huden, fare for sprekke-dannelse og eksem.

Øyekontakt

Kan gi svie og irritasjon med rennende øyne og uklart syn.

Svelging

Inntak kan gi lignende symptom som ved innånding.

LD50 Oral (Rotte)

14000 mg/kg (Etanol)

LD50 Dermal (Kanin)

> 20000 mg/kg (Etanol)

LC50 Innånding (Rotte)

> 8000 mg/l/4h (Etanol)

Annen informasjon

Inneholder flyktige løsemidler som utgjør helsefare.

Lengre tids påvirkning av damp i større konsentrasjoner kan gi symptomer som er generelle for løsemidler.

Organer som kan bli påvirket er sentralnervesystemet, lever, nyrer, huden og øynene

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Etanol	200-578-6	64-17-5	13480 mg/l Fisk	5400 mg/l Daphnia	5000 mg/l Alger	< 1	<10	0.4 - 0.8

12.1 Toksisitet

ETANOL:

Lav giftighet for pattedyr som lever på land. Normal håndtering og mindre utslipp vurderes å ikke utgjøre noen skaderisiko.

Lav giftighet for vannorganismer.

Tilgjengelige miljødata tyder dog på at kun større lokale utslipp kan utgjøre en risiko for forgiftning av organismer som lever i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ETANOL:

Lett nedbrytbar.

Brytes ned relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer.

Ved utslipp avdunster mesteparten.

12.3 Bioakkumulerings- potensiale

12.4 Mobilitet i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

SIKKERHETS DATABLAD

SIRIUS KVISTLAKK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB002

Revisjonsdato: 11.01.2012

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL- kode: 08 01 11 Avfall fra malinger og lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. 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.
Emballasje	Ikke rengjort emballasje eller emballasje med restinnhold skal behandles som 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	1170
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	Etanolløsning
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3
ADR/RID klasse	3
ADR/RID klasse kode	F1
ADR/RID farenummer	33
ADR/RID begrensede mengder	LQ4
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	

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). Norsk Stoffliste .
15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering	
Annen informasjon	Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 6, 8, 10, 15, 16

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

Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3	R-11 Meget brannfarlig.
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	HMS-datablad fra produsenten datert. 18.11.2008
Første gang utgitt	09.01.2009
Utskriftsdato	12.01.2012
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. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk

SIKKERHETSDATABLAD

SIRIUS KVISTLAKK

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: BEB002

Revisjonsdato: 11.01.2012

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.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---