

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet
SYREBEIS

Utskriftsdato: 23. mars 2016

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

SYREBEIS

Bruksområde: Innfarging av trevirke.

Produktregisteret, P-nr:

Leverandør: Biokjemi Norge AS
 Adresse: Skarpengland, 4705 Øvrebø
 Telefon: 38 15 30 10
 Telefax: 38 15 30 11
 E-post: post@norsk-trepleie.no
 Kontaktperson: Rolf Leo Waage Nilsen

2 Opplysninger om kjemisk sammensetning

Stoff	CAS-nr.	EC-nr.	Vekt%	Fareklasse	R-setn.	Note
Etylalkohol	64-17-5	200-578-6	5-10	F	11	

Anmerkning: Se pkt. 16 for betydningen av R-setn. (Risikosekninger) som angitt for de enkelte ingrediensene.

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende, IK=ikke klassifiseringspliktig, E=eksplosiv, O=oksidende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, K=kreftfremkallende, R=reproduksjonsskadelig, H=hudopptak

Ingredienskommentar: Syrebeis er et vannbasert fargestoff for innfarging av trevirke.

3 Viktigste faremomenter Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

4 Førstehjelpstiltak

Generelt: Symptomatisk behandling.
 Innånding: Sørg for rikelig med frisk luft.
 Hudkontakt: Fjern tilsølt tøy. Skyll med mye vann.
 Øyekontakt: Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
 Svelging: Skyll munnen godt. Drikk mye vann eller melk. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.
 Medisinsk informasjon: På grunn av faren for aspirasjon bør ventrikkel skylning bare utføres ved svelging av store mengder, og bare etter i intubering. Symptomatisk behandling med henblikk på luftveier, respirasjon og hypoglykemi. Ved akutte mentale forstyrrelser kan klopomazin gis.

5 Tiltak ved brannslukking:

Brannslukningsmiddel: Eget middel med hensyn til omgivende brann.
 Risiko: Ved høye temperaturer/brann kan det dannes brann og eksplosjonsfarlige gasser.
 Tiltak/verneutstyr: Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak (personer): Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8
 Miljømessige tiltak (ytre miljø): Mindre søl antas ikke å medføre risiko.
 Opprydding og rengjøring: Sug opp med egnet absorpsjonsmiddel. Spyl med mye vann.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering: Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre tennekilder. Damp fra etylalkohol er tyngre enn luft, og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
 Oppbevaring: Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket originalemballasje.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Stoff	CAS-nr	EC-nr	Administrativ norm (mg/ m³)	Fordampningsfaktor (f)	Anmerkning
-	-	-	-	-	-
Forebyggende tiltak:	Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.				
Håndvern:	Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC.				
Øyevern:	Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.				
Annet hudvern:	Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.				

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form: Vannbasert væske i diverse farger.
 Lukt: Svak
 pH: Ca 7 (konsentrat)
 Løselighet: Lett løselig i vann
 Spesifikk vekt: Ca. 1 °C
 Koepunkt: Ca.100°C
 Smeltepunkt: Ca.10°C.
 Tennetemperatur: Ca. 422°C.
 Eksplosjonsgrenser: 3,3-19,0%

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.
 Forhold som skal unngås: Høye temperaturer og temperaturer under 0 °C

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet
SYREBEIS

Materialer som skal unngås: Ingen kjente.
Farlige spaltningsprodukter: Ved brann kan det utvikles CO2 og CO gasser.

11 Opplysninger om helsefare

Generelt: Produktet medfører liten helsefare. De største farene er forbundet med aspirasjon til lungene.
Innånding: Spray/damp kan irritere slimhinnene i svelg og luftveier.
Hudkontakt: Langvarig og gjentatt eksponering kan virke uttørrende..
Øyekontakt: Sprut kan virke irriterende..
Svelging: Farlig ved svelging av større mengder.

12 Opplysninger om miljøfare

Mobilitet: Produktet er i væskeform. Lett løselig i vann. Absorberes raskt i jord.
Økotoksisitet: Eliminasjonsgrad: >90% OECD Confirmatori test.
Nedbrytbarhet: Små mengder forventes ikke å forstyrre det aktive slams nedbrytbarhet. (max 10 mg/l.).
Bioakkumulering: AOX: Ikke halogenerende.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Generelt: behandles etter retningslinjer fra lokale myndigheter.
Avfallsgruppe (EAL-Koder): 07 06 01 Vandige vesker og morluter.
Avfallstoffnummer (NORSAS):

14 Opplysninger om transport

UN-nr: -
Fareseddel: -
Farenummer: -
Norsk navn (ADR/RID): -
Proper shipping name: -
Klassifisering
ADR: (vei) Ikke farlig gods
RID: (jernbane) Ikke farlig gods
IMDG: (sjø) Ikke farlig gods
EmS: -
Stowage category: -
Marine pollutant: -
ICAO: (fly) Ikke farlig gods
Special provisions: -
Packing instructions for packing group: -

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	-	-
Cargo aircraft	-	-
Limited quantity	-	-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol: Ikke merkepliktig.
Farebestemmende komponenter: Etylalkohol.

R-setninger: R10 Brannfarlig..

S-setninger: S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Referanser: Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap).
Administrative normer (Arbeidstilsynet).
Forskrift om klassifisering, merking, m.v. av stoff som kan medføre miljøfare.
Transportbestemmelser for vei/jernbane (ADR/RID), sjøtransport (IMDG), flytransport (ICAO).

16 Andre opplysninger

ref. anmerkning pkt. 2

Risikosetninger(fra punkt 2): R11 Meget brannfarlig.

Utarbeidet av Biokjemi Norge AS i henhold til beste tilgjengelige opplysninger og opplysninger gitt av produsent / leverandør, dog uten ansvar for mulige mangler eller feil i gitte opplysninger. Databladet er utformet i 16 punkter og er en godkjent EU-standard.

Utarbeidet: 17,10,2006.