

SIKKERHETSDATABLAD ISOCELL CELLULOSEISOLASJON

Utarbeidet 01.01 2014

CE/EC Certifikat

1159-CBD-0138/06

Europeisk teknisk spesifikasjon:

European Technical Approval ETA-06/0076

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG FIRMA

Handelsnavn:	ISOCELL
Synonymer:	Celluloseisolasjon
Anvendelse:	Primært termisk-, brann og lydisolering
Beskrivelse:	Oppmalt avisepapir med grå farge.
Produsent:	CPH Zellulosedämstoffproduktion Beteiligungs GmbH & Co KG Am Ökopark 6 A-38230 Hertenberg
Produksjonssted:	Scandinavian Cellulose Production SCP AB Ødtorpsgatan 1 543 51 Tibro Vestra Götalands len Tlf.: +46 (0)72-5889888
Importør Norge:	CBI Norge AS Hetlandsgata 9 4344 Bryne Tlf.: +47 415 89 282, Mail: ove@cbinorge.no
Kontaktperson:	Ove Sør-Reime +47 415 89 282
Nødtelefon:	Giftinformasjonen (døgnåpen) 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

Farebeskrivelse	Ikke relevant. Produktet inneholder < 5,5 vektprosent borsyre
Særlig advarsel/fare for mennesker og miljø:	Borsyre kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn og er oppført på kandidatlisten. Produktet inneholder < 3 vektprosent borsyre

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk karakteristikk: Cellulosefiber fra gjenbruksmateriale (avisepapir) med tilslag av borsyre og magnesium komponenter.

Sammensetning og kjemiske formler:

Produktdata/innhold	Papir	Borsyre	Magnesium komponenter
Andel i prosent (vekt)	> 88 %	< 3 %	< 9 %
Cas-nr:		10043-35-3	7487-88-9
Kjemisk formel		H3BO3	MgSO4 (.7 H2O)
Klassifisering i henhold til CLP Regulation (EC) No 1272/2008		Repr. 1B;H360FD	
Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC):		Repr. Cat 2; R60-61	
Klassifisering (67/548/EEC, 1999/45/EC)			Ingen farlige stoffer
Maksimert konsentrasjon	Ingen	Krav om reproduksjons- toksisk merking trår ikke i kraft før mengden er $\geq 5,5$ %.	Ingen

Klassifisering: Ikke farlig i henhold til direktiv 67/548/EØS.
 Merking: Produktet er ikke merkepliktig. Inneholder < 5,5 % borsyre.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:	Forlat område med høy støvkonsentrasjon. Pust inn frisk luft ved ubehag.
Hudkontakt:	Skyll med rent vann. Vask med såpe.
Øyekontakt:	Unngå å gni øynene ved øyeirritasjon. Skyll med kaldt vann. Dersom irritasjonen ikke opphører, kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen. Drikk vann

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Egnede slukkemidler	Alle. Velges i forhold til omgivende brann.
Uegneede slukkemidler	Ingen.
Særlig risiko ved brann	Røykutvikling.
Beskyttelsesutstyr	Ved sterk røykutvikling: Bruk friskluftsmaske.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell.	Bruk åndedrettsvern. Begrens støvutvikling.
Miljømessige forholdsregler.	Ingen spesiell forholdsregler er nødvendige.
Metode for rengjøring og oppsamling	Mekanisk.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Håndtering	Unngå søl. Sørg for god utlufting. Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk.
Lagring	Lagres tørt og opp fra bakken i original emballasje.
Spesielle egenskaper/farer.	Materialet er normalt brennbart byggemateriale klasse B.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Generell informasjon	God generell ventilasjon skal være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.
Begrensning av eksponering på arbeidsplass.	Sørg for god ventilasjon.
Personlig vernetiltak.	Inntak av mat, drikke og røyking under arbeidet frarådes.
Personlig verneutstyr	Støvmaske/ partikkelfilter type P2 anbefales. Egned øyebeskyttelse anbefales. Bruk av hansker anbefales.
Annen informasjon	Vask hender og bar hud godt med vann og såpe når arbeidet avsluttes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Komprimert ved arbeidets start. Løst og ullent ved bearbeiding.
Farge	Grå.
Lukt	Ingen merkbar lukt.
Densitet	Romvekt 28-40kg løst utblåst.
Endring av tilstand	Intet koke- eller smeltepunkt.
Brennbarhet	Brannklasse B.
Selvantennelighet	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplisjonsfare	Ingen.
Oppløselighet	Ikke relevant.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Skal ikke utsettes for antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Ikke relevant.
Stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Toksikologisk informasjon	Papir	Borsyre	Magnesium komponenter	Konklusjon
LD50 verdi, oralt opptak rotte	ingen	3450-4080 mg/kg kroppsvekt	>2000 mg/kg kroppsvekt	Basert på de aktuelle måleresultater skal produktet ikke merkes.
LD50 verdi, hudopptak kanin	Ingen	>2000 mg/kg kroppsvekt	>2000 mg/kg kroppsvekt	
LD50 innånding rotte	ingen	>2,0g/m ³	Ingen data	
Hudirritasjon	ingen	ingen	ingen	
Øyeirritasjon	ingen	ingen	ingen	
Reproduksjonstoksigt	nei	ja	nei	

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Generelt: Det er ingen økotoksikologiske data for produktet.
 Miljøopplysninger: Det er ingen kjente negative miljøeffekter ved alminnelig bruk iht. veiledning.

13. AVFALLSHÅNDTERING

Materiale: Ikke forurenset materiale kan gjenbrukes som termisk isolasjon.
 Energiutvinning ved forbrenning.
 EAL-koder:17 06 04, 17 09 04, 20 03 01.
 Forurenset emballasje: Deponering iht. forskrift.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ingen spesielle regler eller restriksjoner.

15. MERKING OG OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking etter EØS-direktiver: Produktet er ikke merkepliktig.
 Borsyre er oppført på EU sin kandidatliste for SVHC stoffer. Borsyre kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Produktet skal merkes dersom innholdet av borsyre er $\geq 5,5\%$.
 Produktet inneholder $< 3\%$ borsyre.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Opplysningene i dette produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet korrekte på den angitte dato for siste revidering. Dette datablad har kun til hensikt å beskrive produktet i henhold til helse-, miljø- og sikkerhetsmessige krav.