



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	29.04.2010
Revisjonsdato	11.12.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SORBIX
Artikkelnr.	KCL5687446

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

Kjemikaliets bruksområde	Absorberingsgranulat.
--------------------------	-----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Kolberg Caspary Lautom AS
Postadresse	Postboks 70
Postnr.	1371
Poststed	ASKER
Land	Norge
Telefon	+47 66 75 30 00
Telefaks	+47 66 75 30 01
E-post	post@kcl.no
Hjemmeside	www.kcl.no
Kontaktperson	Anders Mobæk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 døgnaåpen Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert i henhold til forordning EF NR. 1272/2008, CLP.
---------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen data tilgjengelig.
------------	--------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kiselgur, kalsinert	CAS-nr.: 91053-39-3 EC-nr.: 293-303-4		100 %	
Komponentkommentarer	Granulert og kalsinert kiselgur (diatoméjord).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Behov for førstehjelp er lite sannsynlig som følge av eksponering for dette produktet, og begrenset til vanlig symptomatisk behandling.
Innånding	Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Hudkontakt ansees lite farlig. Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Rens og skyll munnhulen med vann. Fremkall brekninger ved svelging av store mengder. Søk lege i tilfelle ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukningsmidler som egner seg for brann i omgivelsene.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brennbart. Etter bruk avhenger brannfaren av det absorberte materiale.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern med lufttilførsel eller røykdykkerutstyr i tilfelle større brann eller eksponering for røygasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Det anbefales at det anvendes støvmaske ved utvikling av støv.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Feies opp. Samles opp i egnede beholdere og leveres til godkjent avfallsmottak.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8.
Avfallsbehandling: Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ingen spesielle tiltak. Sørg for god hygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifisert bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sjenerende støv, total støv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2007
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2007

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Gode hygieniske rutiner er viktig. Sørg for god allmenventilasjon. Unngå dannelse av og innånding av støv. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsted. Bruk verneutstyr tilpasset det arbeid som skal utføres. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for kontakt, bruk tettsittende vernebriller.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166: Øyevern – Spesifikasjoner

Håndvern

Håndvern

Normalt ikke nødvendig. Gjennomtrengningstid er ikke relevant, siden produktet er et fast stoff.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Etter hudkontakt, vask med såpe og lunkent vann.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av støv brukes maske med filter P2.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Sørg for god hygiene.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Granulat (SiO₂-75%, Al₂O₃-10%, Fe₂O₃-7%, TiO₂-1%, MgO-2%, CaO-1%, K₂O+Na₂O-2%)

Farge

Rødbrun

Lukt

Luktfri

Luktgrense

Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

pH

Status: I løsning
Verdi: 5,5

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke kjent

Kokepunkt / kokepunktintervall

Kommentarer: Ikke kjent

Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 503 g/l
Løselighet i vann	Uløselig
Løslighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Kornstørrelse: 1-3 mm Ikke kjent.
--------------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk. Kan reagere med flussyre.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Liten fare forbundet med produktet ved normal bruk. Unngå dannelse av og innånding av støv.
Innånding	Støv kan virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Kortvarig hudkontakt ansees ufarlig. Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	Stoffet vil forårsake ubehag, mekanisk irritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi ubehag.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Ingen data tilgjengelig.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Ingen data tilgjengelig.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen sensibiliserende virkning kjent.
Arvestoffskader	Ingen kjent mutagen effekt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen kjent kreftfare.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen kjent fare for fosterskade.
Reproduksjonsskader	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.
STOT – enkelteksponering	Ingen data tilgjengelig.
STOT – gjentatt eksponering	Ingen data tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet

Produktet er ikke miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Stoffet er ikke blandbart med vann og lettere enn vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig.
vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Unngå større utslipp til miljøet.
-------------------------------	-----------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Relevant avfallsregelverk	FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------	---------------------------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ingen IBC-kode for bulktransport i hht MARPOL 73/78 (Vedlegg II) og
-----------------------	---

IBC-regelverket.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til internasjonale avtaler; ADR / RID (vei og jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.
 FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
 FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften)
 Forordning (EU) 2015/830.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID
 FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.
 FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.
 FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.
 2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.
 FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer
 Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktige litteraturreferanser og
datakilder

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

Opplysninger som er nye, slettet
eller revidert

Endrede punkt: 2.1, 2.2, 8, 9, 11, 12, 13, 14. Dato: 11.04.2016. Ansvarlig: a101594.

Kvalitetssikring av informasjonen

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / distributør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bilfinger Industrial Services Norway AS, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.

Versjon	4
---------	---