

SAFESORB ULTRA

Forskrifter Sikkerhetsdatablad (i samsvar med Forskrift (EF) 1907/2006, vedlegg II, som endret.
Revisjonsdato 2023.02.07

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikasjon

Diatomaceous earth (calcined)

Anmerkninger om REACH registrering

Fritatt i henhold til REACH tillegg V.7

CAS nummer 91053-39-3

EC nummer 293-303-4

1.2 Applikasjon

Absorbenter

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

InduSafe Supplies AB

Företagshusvägen 15

244 93 Kävlinge

www.indusafe.se | info@indusafe.se | order@indusafe.se | +46 40 471 850

1.4 Nummer til nødtelefon

112

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Ikke Klassifisert

Miljøfarer Ikke Klassifisert.

Menneskelig helse Dette produktet møter ikke kriteriene for å bli klassifisert som farlig som definert i forskrift EF 1272/2008. Avhengig av hvordan produktet håndteres og brukes (f.eks. finmaling, tørking), kan luftbåret respirabelt krystallinsk silika genereres. Innånding av respirabelt krystallinsk silikastøv over lang tid og/eller i store mengder kan føre til fibrose, vanligvis kalt silikose. Hovedsymptomene på silikose er hoste og kortpustethet. Eksponering for respirabelt krystallinsk silikastøv på arbeidsplassen skal overvåkes og kontrolleres.

Miljøbestemt Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.

Fysisk-kjemisk Dette produktet er et uorganisk stoffet og møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til tillegg XIII av REACH. Dette produktet skal håndteres forsiktig for å unngå støvdannelse.

2.2 Merkingselementer

EC nummer 293-303-4

Faresetning NC Ikke Klassifisert

2.3 Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Endokrine forstyrrende egenskaper

Tilgjengelige data for stoffet er vurdert mot kriteriene fastsatt i forskrift ((EF) nr. 1907/2006 (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) som vurderes å ikke være gjeldende.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffets navn

Kjemisk navn	CAS Nr.	EINECS	%	Note
Diatoméjord, kalsinert.	91053-39-3	293-303-4	100	Ingen

Klassifisering

Ikke Klassifisert

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Produktnavn ABSODAN Plus**Anmerkninger om REACH registrering** Fritatt i henhold til REACH tillegg V.7**CAS nummer** 91053-39-3**EC nummer** 293-303-4**Sammensetningsopplysninger** Dette er et UVCB stoff. Dette produktet inneholder ingen SVHC-stoffer i mengder som er større enn 0,1% av vekten.**Merknader til sammensetningen** Dette produkt inneholder mindre enn 1% krystallinsk silika (finfraksjon) bestående av kristobalitt (finfraksjonen) og kvarts (fin fraksjon). Cristobalite: CAS-No.: 14464-46-1 EC No.:238-455-4. Quartz: CAS No.:14808-60-7 EC No. 238-878-4. Klassifiseringen av produktet vises i del 2 av dette sikkerhetsdatabladet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Ingen akutte og forsinkede symptomer og virkninger er observert.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging Hudkontakt	Skyll munnen grundig med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vask huden grundig med såpe og vann. Bruk passende hudkrem for å fukte huden.
Øyekontakt	Ikke gni i øyet. Skyll med store mengder vann og kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Beskyttelse for førstehjelpere For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

4.2 Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
-----------------------------	---

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger.
------------------------------	-------------------------------

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel	Stoffet er ikke brennbart. Ingen spesielle brannslukningsmidler behøves. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. Ikke brukbart slökkemiddel Ingen begrensninger på slukningsmidler som kan brukes
------------------------------	--

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Spesielle farer**

Ikke brennbart. Ingen farlig termisk nedbrytning.

Råd til brannmannskaper**5.3 Beskyttelsestiltak under
brannslukking**

Ingen spesifikke brannslukking beskyttelse er nødvendig. Bruk en slukkemiddel om passer for omgivende brann. Hvis produktet havner på gulvet, kan det føre til at gulvet blir glatt hvis det blir vått, og det kan derfor utgjøre en fare. Bruk sklisikre støvler.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler Unngå generering av luftbåret støv, bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonalt regelverk. Hvis produktet havner på gulvet, kan det føre til at gulvet blir glatt hvis det blir vått, og det kan derfor utgjøre en fare. Bruk sklisikre støvler.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Unngå rengjøring med tørr kost eller trykkluft, bruk våtrengjøring eller støvsugersystemer for å forhindre generering av luftbåret støv. Bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonalt regelverk. Hvis produktet havner på gulvet, kan det føre til at gulvet blir glatt hvis det blir vått, og det kan derfor utgjøre en fare. Bruk sklisikre støvler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler ved bruk Unngå generering av luftbåret støv. Sørg for passende avgassventilasjon på steder hvor luftbåret støv genereres. Ved utilstrekkelig ventilasjon må du bruke egnet åndedrettsvern. Håndter pakkeprodukter forsiktig for å unngå at de skades. Hvis du ønsker råd om teknikker for sikker håndtering, kan du kontakte forhandleren. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Fjern tilsølte klær og verneutstyr før en går inn i kantiner og spiserom. Hvis produktet havner på gulvet, kan det føre til at gulvet blir glatt hvis det blir vått, og det kan derfor utgjøre en fare. Bruk sklisikre støvler. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Råd om generell arbeidshygiene Hold støvnivået nede på et minimum. Hold dannelsen av støv nede på et minimum. Det er viktig at generell yrkeshygiene følges. Dette inkluderer god personlig pleie og godt renhold (det vil si jevnlig rengjøring med egnet rengjøringsutstyr). Dusj og skift klær ved slutten av arbeidsdagen. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevar i et tørt, tildekket område. Minimer generering av luftbåret støv og forhindre vindspredning under lasting og lossing. Hold beholderne lukket og lagre pakkeprodukter på en slik måte at de ikke kan skades. Unngå kontakt med følgende materialer: Hydrofluorid acid

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruksanvisning Hvis du ønsker råd om spesifikk bruk, kan du kontakte forhandleren.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

En bindende grense for yrkesmessig eksponering (EOL) for respirabelt krystallinsk silikastøv er fastsatt på 0,1 mg/m³ i direktiv (EU) 2017/2398, målt som et 8-timers tidsveid gjennomsnitt (TWA - Time Weighted Average).

Uorganisk støv

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 0.05 mg/m³ respirabelt støv

Quartz

Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,3 mg/m³ totalstøv

K

Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,1 mg/m³ respirabelt støv

K

Cristobalitt

Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,05 mg/m³ respirabelt støv

K

Langtids eksponering (8-timer TWA): 0,15 mg/m³ totalstøv

K

AN = Administrative normer.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Kommentarer om sammensetningen

Hold den personlige eksponeringen under fastsatte grenser for yrkesmessig eksponering for støv (inhalerbar og respirabel) i henhold til nasjonal lovgivning.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnet prosessregulering

Minimer generering av luftbåret støv. Bruk prosessavlukker, lokal avgassventilasjon eller andre tekniske vernetiltak for å holde nivåene for luftbåret støv under de spesifiserte eksponeringsgrensene. Hvis støv, avgasser eller tåke genereres ved bruk, må du bruke ventilasjon for å holde eksponeringen for luftbårne partikler under eksponeringsgrensen. Sett i verk organisatoriske tiltak, f.eks ved å holde personellet borte fra støvete områder. Fjern og vask skitne klær. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Kontaktlinser må ikke brukes når du arbeider med dette produktet.

Håndbeskyttelse

Egnet beskyttelse (f.eks. hansker, barriere krem) anbefales for arbeidere som lider av dermatitt eller har følsom hud. Vask hendene etter hver arbeidsøkt. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Gummi (naturgummi, lateks).

Annen beskyttelse av hud og kropp

For hud er det hensiktsmessig med vanlige arbeidsklær.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

Åndedrettsvern

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

Lokal ventilasjon anbefales for å holde nivået av luftbårne støvpartikler under fastsatte grensene for yrkesmessig eksponering. Hvis den tekniske kontrollen er utilstrekkelig, anbefales bruk av åndedrettsvern i tilfelle eksponering. En risikovurderingsprosess må følges for å sikre tilstrekkelig vern mot svevestøv. Åndedrettsvernet må passe til arbeidssituasjonen og brukerens spesifikke krav. Andre miljøforhold bør også vurderes. Minimumsverdien for den fastsatte beskyttelsesfaktoren (APF) vil avhenge av de målte eller antatte eksponeringsnivåene dividert med yrkeseksponeringsgrensen som forklart i avsnitt 8.1. Filtre som er spesifisert som FFP2 og P2, har en fastsatt beskyttelsesfaktor på 10. Når disse er riktig påsatt, vil de redusere brukerens eksponering til en tiendedel av arbeidsatmosfæren. Avhengig av den vurderte eksponeringen kan det være nødvendig at filteret er mindre eller mer effektivt. Produsentens instruksjoner og de lovpålagte retningslinjene for brukstid og riktig påsetting må følges. Brukeren av det valgte åndedrettsvernet må få opplæring før bruk.

**Miljømessig
eksponeringsregulering**

Alle ventilasjonssystemer skal være utstyrt med filter for å filtrere luften før den slippes ut til atmosfæren. Unngå å slippe ut i miljøet. Begrens utslipp.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Granulater.
Farge	Rødaktig. Luktfri.
Lukt	Ikke anvendelig.
Luktterskel	5.5 @ 10 % Slam.
pH	
Smeltepunkt	> 450°
Begynnende kokepunkt og område	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450 °C)
Flammepunkt	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450°C)
Fordampningshastighet	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450 °C)
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (fravær av kjemiske grupper knyttet til eksplosive egenskaper)
Damptrykk	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450 °C)
Damptetthet	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450 °C)
Relativ tetthet	2.0 - 2.4 g/cm ³
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke relevant (ikke-organisk stoff)
Selvantennelsestemperatur	Not auto flammable
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450 °C)
Viskositet	Ikke relevant (fast stoff med smeltepunkt >450 °C)
Eksplosive egenskaper	Det er ingen kjemiske grupper tilstede i produktet som assosieres med eksploderende egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Det er ingen kjemiske grupper tilstede i produktet som assosieres med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen informasjon er nødvendig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Hydrofluoric acid

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Silicon tetrafluoride (SiF₄) will form upon contact with hydrofluoric acid.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå kontakt med følgende materialer: Hydrofluoric acid

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Hydrofluoric acid

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Silicon tetrafluoride (SiF₄) will form upon contact with hydrofluoric acid.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ingen data tilgjengelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ingen data tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen data tilgjengelig.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen data tilgjengelig.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen data tilgjengelig.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen data tilgjengelig.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Sammendrag Ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Dette produktet møter ikke kriteriene for å bli klassifisert som farlig som definert i forskrift EF 1272/2008.

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag Ingen data tilgjengelig.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Sammendrag Ingen data tilgjengelig.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjonsfare**Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Innånding** Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.**Svelging** Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.**Hudkontakt** Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.**Øyekontakt** Partikler i øynene kan forårsake irritasjon og svie.**Endokrine forstyrrende egenskaper** Tilgjengelige data for stoffet er vurdert i samsvar med kriteriene fastsatt i forskrift ((EF) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) og funnet ikke å gjelde**Annen informasjon** Ingen**Toksikologisk informasjon om ingrediensene****Diatomaceous Earth, Calcined****Akutt giftighet - oralt****Anmerkninger (oralt LD₅₀)** Ingen data tilgjengelig.**Akutt giftighet - hud****Anmerkninger (hud LD₅₀)** Ingen data tilgjengelig.**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Sensibilisering ved innånding****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Sensibilisering av huden****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Skadelig for arvestoffet i kjønnseller****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Kreftfremkallende****Sammendrag** Dette produktet møter ikke kriteriene for å bli klassifisert som farlig som definert i forskrift EF 1272/2008.**Reproduksjonstoksisk****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.**Aspirasjonsfare****Sammendrag** Ingen data tilgjengelig.

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke kjent.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke kjent.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Diatomaceous Earth, Calcined

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke kjent.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke kjent.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke kjent.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Diatomaceous Earth, Calcined

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ikke relevant (ikke-organisk stoff)

Økologisk informasjon om ingrediensene

Diatomaceous Earth, Calcined

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ikke relevant (ikke-organisk stoff)

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Diatomaceous Earth, Calcined

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Økologisk informasjon om ingredienseneDiatomaceous Earth, Calcined**Resultater av PBT og
vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

Endokrine forstyrrende egenskaper Tilgjengelige data for stoffet er vurdert i samsvar med kriteriene fastsatt i forskrift ((EF) nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) og funnet ikke å gjelde

13. DEPONERINGSHENSYN**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell informasjon Avfall behandles som ikke giftige/inaktive materialer og deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Støvformering fra rester i emballasje bør unngås og passende arbeidervern skal være sikret. Oppbevar brukt emballasje i lukkede beholdere. Resirkulering og deponering av emballasje skal utføres i samsvar med lokale forskrifter. Gjenbruk av emballasje anbefales ikke. Resirkulering og deponering av emballasje skal utføres av et autorisert avfallshåndteringsselskap.

Avfallsmetoder Når det er mulig, foretrekkes resirkulering fremfor deponering. Kan deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallsklasse Det forurensede absorberende middel kan være like farlig som det sølte materialet.

14. TRANSPORTINFORMASJON

Generelt Stoffet er ikke klassifisert som et farlig stoff og er ikke underlagt noen restriksjoner for land-, sjø- eller lufttransport (IMDG, IATA, ADR/RID). Unngå utvikling og spredning av støv.

14.1. FN-nummer

Ingen informasjon er nødvendig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen informasjon er nødvendig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen informasjon er nødvendig.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen informasjon er nødvendig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig. Begrens støvutslipp under transport ved hjelp av lufttette tanker for pulver og tildekkede lastebiler for andre tørre former.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen informasjon er nødvendig.

15. LOVBESTEMT INFORMASJON

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Fritatt i henhold til REACH tillegg V.7

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16. ANNEN INFORMASJON

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). CAS: Chemical Abstracts Service. EC: EU-kommisjonen EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. FFP: Filtrering Face Piece (filtreringsansiktsmaske) IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). IATA: Internasjonal lufttransport forening. LC50: Medial dødlig dose. OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling OEL: Yrkesmessig eksponeringsgrense PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). SDS: Sikkerhetsdatablad TWA: Time Weighted Average (tidsvektet gjennomsnitt) UVCB - Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
Generell informasjon	Arbeidere må være informert om tilstedeværelsen av krystallinsk silika og opplært i sikker bruk og håndtering av dette produktet som påkrevet i gjeldende forskrifter. En flersektor sosial dialogavtale om beskyttelse av ansattes helse gjennom God håndtering og bruk av krystallinske silikater og produkter som inneholder dette ble signert 25. april 2006. Denne uavhengige avtalen, som mottar finansiell støtte fra den Europeiske kommisjon, er basert på en veiledning for god praksis. Avtalens krav tredde i kraft 25. oktober 2006. Avtalen ble publisert i Den europeiske unions tidende (2006/C 279/02). Avtalen og dens tillegg, inkludert Veiledning for god praksis, er tilgjengelig på http://www.nepsi.eu. Den gir nyttig informasjon og veiledning for håndtering av produkter som inneholder krystallinsk silika (FINFRAKSJON). Litteraturreferanser er tilgjengelige ved forespørsel fra EUROSIL, den europeiske foreningen for industrielle silikaprodusenter. Innånding av støv som inneholder respirabelt krystallinsk silika over lang tid og/eller i store mengder kan føre til silikose, en lungefibrose forårsaket av avsetning av fine respirable partikler av krystallinsk silika i lungene. I 1997 konkluderte IARC (International Agency for Research on Cancer) at krystallinsk silika som innåndes på arbeidsplassen kan forårsake lungekreft hos mennesker. De påpekte samtidig at ikke alle industrielle forhold eller alle typer krystallinsk silika er farlige. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike.) I 2009 bekreftet IARC sin klassifisering av silikastøv, krystallin, i form av kvarts og kristobalitt i Monographs 100-serien (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). I juni 2003 konkluderte SCOEL (EUs vitenskapelige komité for grenseverdier) at hovedeffekten av innånding av respirabelt krystallinsk silikastøv hos mennesker er silikose. "Det finnes tilstrekkelig informasjon til å kunne konkludere at den relative risikoen for lungekreft øker hos mennesker som har silikose (og ikke, tilsynelatende, hos ansatte som ikke har silikose men som er eksponert for silikastøv i steinbrudd og i den keramiske industrien). Derfor vil det å forebygge silikose også redusere risikoen for kreft..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003). Så det finnes bevis som støtter det faktum at øket risiko for kreft vil være begrenset for personer som allerede lider av silikose. Arbeidervern mot silikose skal sikres ved å respektere de eksisterende påbudte eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, og implementere ekstra risikohåndteringstiltak der det er nødvendig. .

Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	"IDPA Guide for Safe Handling European version - final (low resolution)" https://www.nepsi.eu/sites/nepsi.eu/files/content/document/file/idpa_guide_for_safe_handling_european_version_-final_low_resolution.pdf
Revisjonskommentarer	De fleste av de 16 avsnittene er oppdatert og formattert i henhold til den reviderte ECHA-veiledningen om kompilasjon av sikkerhetsdatablader (versjon 3 fra august 2015). Derfor er dette sikkerhetsdatabladet fullstendig omskrevet, og erstatter det tidligere sikkerhetsdatabladet som medfølger.
Revisjonsdato	07.02.2023
Revisjon	2
SDS nummer	24454

Dette sikkerhetsdatabladet er basert på de juridiske forskriftene i REACH-regelverket (EC 1907/2006, artikkel 31 og tillegg II), med endringer. Innholdet er ment å være en veiledning til korrekt forsiktig håndtering av materialet. Det er databladets mottakere som har ansvaret for å påse at all informasjon i databladet leses og følges av alle som skal bruke, håndtere, kassere eller på annen måte være i kontakt med produktet. Informasjon og instruksjoner som oppgis i dette databladet, er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, per utgivelsesdato som angitt. Det skal ikke oppfattes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte bruksområder, og etablerer ikke et juridisk gyldig kontraktsmessig forhold. Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.