



Sikkerhedsdatablad Sorbix Universal

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Sorbix Universal
Stoffets navn	Diatomaceous earth (calcined)
Synonymer; handelsnavne	Diatomaceous earth (moler) granulated, calcined
REACH registreringsnoter	Undtaget i henhold til REACH, bilag V.7
CAS-nummer	91053-39-3
EF-nummer	293-303-4

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Absorbents
---------------------------	------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Imerys Talc Europe 2, Place Edouard Bouillères BP 33662 31036 Toulouse Cedex 1 FRANCE Tel. +33 5 61 50 20 20 SDS.expert@imerys.com
Kontaktperson	Henvend dig til din normale Imerys-kontakt i første omgang.
Producent	Imerys Industrial Minerals Denmark A/S Kønsborgvej 9 DK-7884 Fur +45 97593222 (during office hours) Tel. +45 97593222 (during office hours) SDS.expert@imerys.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	CHEMTREC + 1 703 527 3887
------------	---------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

Sorbix Universal

Sundhedsmæssige Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt som fastsat i Forordning (EF) nr. 1272/2008. Alt efter håndterings- og anvendelsesart (f.eks. slibning, tørring) kan der dannes luftbårne respirable krystallinske silikater. Vedvarende og/eller massiv inhalering af respirabelt krystallinsk silikatstøv kan medføre lungefibrose – også kendt under navnet silikose. Hovedsymptomer på silikose er hoste og åndenød. Arbejdsrelateret eksponering for respirable krystallinske silikater bør overvåges og kontrolleres.

Miljømæssige Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

Fysisk-kemiske Dette produkt er en uorganisk stof og opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII i REACH. Dette produkt bør behandles varsomt for at undgå støvdannelse.

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer 293-303-4

Faresætninger NC Ikke Klassificeret

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Endokrinforstyrrende egenskaber Tilgængelige data om stoffet er blevet sammenholdt med de fastsatte kriterier i forordning EF-1907/2006, EU-2017/2100, EU-2018/605 som virderes ikke at være gældende I

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Diatomaceous Earth, Calcined	100%
CAS-nummer: 91053-39-3	EF-nummer: 293-303-4
Klassificering	
Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn Sorbix Universal

REACH registreringsnoter Undtaget i henhold til REACH, bilag V.7

CAS-nummer 91053-39-3

EF-nummer 293-303-4

Stofnoter Dette er et UVCB stof. Dette produkt indeholder ingen SVHC-stoffer i niveauer større end 0,1 vægt-%.

Kommentarer til sammensætning Dette produkt indeholder mindre end 1% krystallinsk silica (fin fraktion) bestående af cristobalite (fin fraktion) og kvarts (fin fraktion). Cristobalite: CAS-No.: 14464-46-1 EC No.: 238-455-4. Quartz: CAS-No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4. Klassifikationen af produktet bliver vist i afsnit 2 af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Ingen akutte eller forsinkede symptomer er observeret.

Indånding Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt Vask huden grundigt med sæbe og vand. Anvend egnet creme til at fugte huden.

Sorbix Universal

Øjenkontakt Gnid ikke i øjet. Skyl med rigelige mængder vand, og søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.

Beskyttelse af førstehjælpere For personlig værnemidler, se Punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brændbart. Der er ikke behov for et særligt slukningsmiddel. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel Ingen restriktioner for anvendelse af slukningsmidler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Ikke brændbart. Ingen farlig termisk nedbrydning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Ingen specifikke brandbekæmpelse beskyttelse er påkrævet. Brug et slukningsmiddel egnet til den omgivende brand. Produkt på gulvet kan blive glat, hvis det bliver fugtet, og kan udgøre en fare. Brug skridsikre støvler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Undgå dannelse af luftbåret støv, bær personligt beskyttelsesudstyr i henhold til national lovgivning. Produkt på gulvet kan blive glat, hvis det bliver fugtet, og kan udgøre en fare. Brug skridsikre støvler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Undgå tørfejning, og brug vandsprøjte- eller støvsugersystemer for at undgå dannelse af luftbåret støv. Bær personligt beskyttelsesudstyr i henhold til national lovgivning. Produkt på gulvet kan blive glat, hvis det bliver fugtet, og kan udgøre en fare. Brug skridsikre støvler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sorbix Universal

Forholdsregler ved brug

Undgå dannelse af luftbåret støv. Sørg for passende udsugning på steder, hvor der dannes luftbåret støv. Ved utilstrækkelig ventilation skal der bæres passende åndedrætsværn. Behandl emballerede produkter varsomt for at undgå brud. Kontakt din leverandør hvis du har behov for råd om sikre håndteringsteknikker. Om ikke at spise, drikke eller ryge i arbejdsområdet ; om at vaske hænder efter håndtering, og ; om at tage forurenede tøj og personlige værnemidler af, før man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Produkt på gulvet kan blive glat, hvis det bliver fugtet, og kan udgøre en fare. Brug skridsikre støvler. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Hold støvniveau på et minimum. Minimér støvudvikling. Generelle arbejdsmedicinske foranstaltninger er påkrævet. Disse omfatter gode personlige og oprydningsskaber (dvs. regelmæssig rengøring med egnede rengøringsredskaber). Gå i bad, og skift tøj efter hvert arbejdsdskift. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares på et tørt og overdækket område. Minimér dannelse af luftbåret støv, og undgå vindspredning under læsning og aflæsning. Hold containere lukket, og opbevar emballerede produkter, således at utilsigtede brud forhindres. Undgå kontakt med følgende materialer: Hydrogenfluorid, opløsning

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelsesbeskrivelse Kontakt din leverandør, hvis du har behov for råd om specifikke anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

En europæisk bindende OEL (Occupational Exposure Limit) for respirabelt krystalinsk silikastøv er fastsat til 0.1 mg/m³ i direktivet (EU) 2017/2398, måles som 8-timers TWA (Time Weighted Average).

Uorganisk støv

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³ respirabel støv

Quartz

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,1 mg/m³ respirabel støv

K

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,3 mg/m³ totalstøv

Cristobalite

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,05 mg/m³ respirabel støv

K

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,15 mg/m³ totalstøv

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Stofkommentarer

Hold personlig eksponering under Arbejdstilsynets grænseværdier for støv (inhalérbar og respirabel) som foreskrevet i den nationale lovgivning.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Minimér dannelse af luftbåret støv. Anvend lukkede rum, lokal udsugning eller andre konstruktionsmæssige anordninger for at holde luftbårne niveauer under de angivne grænseværdier for eksponering. Hvis brugeroperationer genererer støv, gasarter eller tåge, skal der anvendes ventilationsanordninger for at holde eksponering for luftbårne partikler under grænseværdierne for eksponering. Træf organisatoriske foranstaltninger, f.eks. ved at isolere medarbejdere fra støvede områder. Fjern og vask snavset tøj. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. .

Sorbix Universal

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Man bør ikke anvende kontaktlinser under arbejdet med dette produkt.
Håndbeskyttelse	Passende beskyttelse (f.eks. handsker, beskyttende creme) anbefales til arbejdstagere, der lider af dermatitis eller følsom hud. Vask hænderne efter endt arbejdsdag. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Neopren. Gummi (natur, latex).
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Hvad angår huden, er normalt arbejdstøj tilstrækkeligt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden.
Åndedrætsværn	Det anbefales at benytte lokal ventilation for at kontrollere, at luftbårne støvniveauer ligger under Arbejdstilsynets grænseværdier for eksponering. I de tilfælde af eksponering, hvor tekniske kontroller ikke er tilstrækkelige, anbefales det at bruge åndedrætsværn (RPE). En risikovurderingsproces skal følges for at sikre tilstrækkelig beskyttelse mod luftbåret støv. RPE-typen skal være egnet til såvel arbejdsituationen som brugerens specifikke behov. Andre miljømæssige forhold skal også tages i betragtning. Den påkrævede minimums-APF (tildelt beskyttelsesfaktor) vil afhænge af de målte eller forudsete arbejdsmiljømæssige niveauer for eksponering divideret med OEL som oplyst i afsnit 8.1. Filtre specificeret som FFP2 og P2 har en APF på 10. Ved korrekt montering vil disse nedsætte brugerens eksponering til en tiendedel af arbejdsatmosfæren. Afhængig af vurderingen af eksponeringen kan det være påkrævet med et mindre eller mere effektivt filter. Producentens instruktioner og lovbestemte vejledning om varighed af brug og korrekt montering skal følges. Brugeren af det valgte RPE skal instrueres inden brug.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Alle ventilationssystemer skal filtreres inden udledning til atmosfæren. Undgå udslip til miljøet. Inddæm spild.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Granulat.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Ikke anvendelig.
pH	5.5 @ 10 % Opslæmning.
Smeltepunkt	> 450°C EU Methode A6 Read-across data: Kaolin
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450 °C)
Flammepunkt	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450°C)
Fordampningsgrad	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450 °C)
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke brændbar EU Methode A10 Read-across data: Kaolin
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke eksplosivt (uden kemiske strukturer, som normalt forbindes med eksplosive egenskaber)
Damptryk	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450 °C)
Dampmassefylde	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450 °C)

Sorbix Universal

Relativ massefylde	2.3 g/cm ³
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke relevant (unorganisk stof)
Selv-antændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450 °C)
Viskositet	Ikke relevant (fast stof med et smeltepunkt >450 °C)
Eksplorative egenskaber	Der indgår ingen kemikaliegrupper i produktet, som er forbundet med eksplorative egenskaber.
Oxiderende egenskaber	Der indgår ingen kemikaliegrupper i produktet, som er forbundet med oxiderende egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen information påkrævet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Hydrogenfluorid, opløsning

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Silicon tetrafluoride (SiF₄) will form upon contact with hydrofluoric acid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kontakt med følgende materialer: Hydrogenfluorid, opløsning

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Hydrogenfluorid, opløsning

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ingen data til rådighed.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ingen data til rådighed.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen data til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen data til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen data til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen data til rådighed.

Sorbix Universal

Kimcellemutagenicitet

Opsummering Ingen data til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt som fastsat i Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Reproduktionstoksicitet

Opsummering Ingen data til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Opsummering Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Opsummering Ingen data til rådighed.

Aspirationsfare

Opsummering Ingen data til rådighed.

Indånding

Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt

Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.

Øjenkontakt

Partikler i øjnene kan medføre irritation og svie.

Endokrinforstyrrende egenskaber

Tilgængelige data om stoffet er blevet sammenholdt med de fastsatte kriterier i forordning EF-1907/2006, EU-2017/2100, EU-2018/605 som vurderes ikke at være gældende

Andre oplysninger

Ingen

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Diatomaceous Earth, Calcined

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ingen data til rådighed.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ingen data til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Opsummering Ingen data til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Opsummering Ingen data til rådighed.

Hudsensibilisering

Opsummering Ingen data til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Opsummering Ingen data til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Opsummering Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt som fastsat i Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sorbix Universal

Reproduktionstoksicitet

Opsummering Ingen data til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Opsummering Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Opsummering Ingen data til rådighed.

Aspirationsfare

Opsummering Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ukendt.

Akut toksicitet - krebsdyr Ukendt.

Akut toksicitet - alger Ukendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Diatomaceous Earth, Calcined

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ukendt.

Akut toksicitet - krebsdyr Ukendt.

Akut toksicitet - alger Ukendt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke bionedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Diatomaceous Earth, Calcined

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient Ikke relevant (unorganisk stof)

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Diatomaceous Earth, Calcined

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
e

Fordelingskoefficient Ikke relevant (unorganisk stof)

Sorbix Universal

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Diatomaceous Earth, Calcined

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Diatomaceous Earth, Calcined

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Endokrinforstyrrende virkninger Tilgængelige data om stoffet er blevet sammenholdt med de fastsatte kriterier i forordning EF-1907/2006, EU-2017/2100, EU-2018/605 som vurderes ikke at være gældende

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Kan bortskaffes som ikke giftige/inaktive materialer til godkendt affaldsplads i overensstemmelse med lokale forskrifter. Støvdannelse fra restprodukter i emballage bør undgås, og passende beskyttelse af arbejdstagerne skal sikres. Opbevar brugt emballage i lukkede beholdere. Genanvendelse og bortskaffelse af emballage bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Det anbefales ikke at genanvende emballagen. Genanvendelse og bortskaffelse af emballage bør gennemføres af et godkendt affaldshåndteringselskab.

Metoder for bortskaffelse Om muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

Affaldsklasse Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Materialet er ikke klassificeret som et farligt stof, og der findes ingen restriktioner, hvad angår land-/sø-/lufttransport (IMDG, IATA, ADR/RID). Undgå støvdannelse og spredning af støv.

14.1. FN-nummer

Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

Sorbix Universal

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig. Undgå enhver frigivelse af støv under transport ved hjælp af lufttætte beholdere til pulver og tildækkede lastbiler til andre tørre former.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Undtaget i henhold til REACH, bilag V.7

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstracts Service.
EC: European Commission
EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
FFP: Filtering Face Piece (filtrerende ansigtsmaske)
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling)
OEL: Occupational exposure level (arbejdshygiejnisk grænseværdi)
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.
SDS: Safety data sheet (sikkerhedsdatablad)
TWA: Time Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)
UVCB - stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

Sorbix Universal

Generel information

Arbejdstagere skal oplyses om tilstedeværelsen af krystallinske silikater og skal uddannes i korrekt anvendelse og håndtering af dette produkt som krævet i henhold til gældende bestemmelser. En overenskomst om dialog mellem arbejdsmarkedets parter inden for flere sektorer om sundhedsbeskyttelse af medarbejdere gennem god håndtering og brug af krystallinske silikater og produkter, som indeholder det, blev underskrevet den 25. april 2006. Denne selvstændige overenskomst, der støttes økonomisk af Kommissionen, tager udgangspunkt i en vejledning for god praksis. Overenskomstens krav trådte i kraft den 25. oktober 2006. Den blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende (2006/C 279/02). Overenskomstteksten og bilagene til overenskomsten, herunder vejledningen for god praksis, findes på <http://www.nepsi.eu> og stiller brugbare oplysninger og vejledning til rådighed med hensyn til håndtering af produkter med krystallinske silikater (finfraktion). Litteraturhenvisninger fås efter anmodning fra Eurosil, den europæiske sammenslutning for producenter af industrielt silika. Vedvarende og/eller massiv eksponering for respirabelt krystallinsk silikatstøv kan medføre silikose, en nodulær lungefibrose, der forårsages af lagringen af fine respirable partikler af krystallinske silikater i lungerne. I 1997 konkluderede IARC (Det Internationale Kræftforskningscenter), at krystallinske silikater, der inhaleres fra arbejdsrelaterede kilder, kan medføre lungekræft i mennesker. Det blev dog præciseret, at dette ikke gælder for alle industrielle forhold eller alle typer krystallinske silikater. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, vol. 68, IARC, Lyon, Frankrig.) I 2009 bekræftede IARC i Monographs 100-serien klassifikationen af kiselstøv, krystallinsk, i form af kvarts og cristobalit (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). I juni 2003 konkluderede SCOEL (EU's Videnskabelige komité for erhvervsmæssige grænseværdier), at hovedeffekten på mennesker af inhalering af respirabelt krystallinsk silikatstøv er silikose. Der er tilstrækkelig information til at konkludere, at den relative risiko for lungekræft øges hos personer med silikose (og tilsyneladende ikke hos medarbejdere uden silikose, eksponeret for silikatstøv i den keramiske industri). Derfor vil forebyggelse af udbrud af silikose også nedbringe kræftrisikoen... (SCOEL SUM dok. 94-ændel., juni 2003). Der findes således beviser for, at en øget kræftrisiko begrænses til personer, der allerede lider af silikose. Arbejdstagerne bør beskyttes mod silikose ved at overholde de eksisterende fastsatte grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og ved i påkrævede situationer at gennemføre yderligere risikohåndteringsforanstaltninger. .

Referencer til faglitteratur 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

Revisions dato

14-04-2023

Revision

1

SDS nummer

25329

Dette sikkerhedsdatablad er baseret på lovbestemmelserne i REACH-regulativet (EF 1907/2006; artikel 31 og tillæg II) med ændringer. Dets indhold skal ses som en vejledning til de passende forholdsregler ved håndtering af materialet. Det er dette sikkerhedsdatablads modtageres ansvar at sikre, at oplysningerne indeholdt heri forstås korrekt af alle personer, der kan tænkes at bruge, håndtere, bortskaffe eller på nogen måde komme i kontakt med produktet. Oplysningerne og instruktionerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden på den angivne udstedelsesdato. Det må ikke tolkes som nogen garanti for teknisk virkning eller egnethed til bestemte formål, og det etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold. Denne version af sikkerhedsdatabladet erstatter alle tidligere versioner.