

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ASIL 200 / SK 10 KG

Udgave 2.0

Trykdato 03.11.2015

Revisionsdato / gyldig fra 02.11.2015

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : ASIL 200 / SK 10 KG
Stoffets navn : siliciumdioxid

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : For øjeblikket har vi ingen information om identificerede anvendelser. De vil blive inkluderet, når de er tilgængelige.

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed : Kontakt med støv kan medføre mekanisk irritation eller udtørring af huden.

ASIL 200 / SK 10 KG

Fysiske og kemiske farer : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.
 Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadeligt for miljøet.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.
 Undgå støvdannelse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)		Klassificering (67/548/EØF)
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	
siliciumdioxid				
CAS-Nr. : 7631-86-9	100	---	---	---
EF-Nr. : 231-545-4				

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
 I tilfælde af hudkontakt : Skyl med vand.
 I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
 Ved indtagelse. : Skyl munden. Drik rigeligt med vand.

ASIL 200 / SK 10 KG**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse.

Yderligere råd : Ikke brændbart.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13:

ASIL 200 / SK 10 KG

Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hygiejniske foranstaltninger : Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Emballagen skal holdes tæt lukket.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Komponent:****Uorganisk støv total****Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

GV (DK), Time Weighted Average (TWA):, Total støv
10 mg/m³

GV (DK), Grænseværdi:, Indåndbart støv
5 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

ASIL 200 / SK 10 KG**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Anvend åndedrætsværn.
Anbefalet filter type:P

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Brug særligt arbejdstøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	pulver
Farve	:	hvid
Lugt	:	ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 2,5 (20 g/l)
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ca. 1.700 °C
Kogepunkt	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	ca. 39 °C
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	16 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	4 %(V)
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	ingen data tilgængelige

ASIL 200 / SK 10 KG

Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Ekspløsningsfare	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Bulk massefylde	:	20 - 130 kg/m ³
-----------------	---	----------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling	:	Reagerer med følgende stoffer: Kan reagere voldsomt med vand Reagerer med alkaliske materialer.
------------	---	---

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling	:	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
------------	---	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Stærke oxidationsmidler Alkalier
--------------------	---	----------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
--------------------------	---	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Ingen information tilgængelig.
-----------------------------	---	--------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	:	Kulsyre (CO ₂), Kulilte
-------------------------------	---	-------------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

ASIL 200 / SK 10 KG

Akut toksicitet

Indånding

Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:
Hoste

Irritation

Hud

Resultat : Affedter huden

Øjne

Resultat : Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.

Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering : Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre luftvejslidelser.

Komponent: siliciumdioxid CAS-Nr. 7631-86-9

Akut toksicitet

Oralt

LD50 : > 10000 mg/kg (Rotte)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent: siliciumdioxid CAS-Nr. 7631-86-9

Akut toksicitet

Fisk

NOEC : > 10000 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h) (Toksicitet overfor fisk)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

NOEC : > 1000 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 24 h) (Toksicitet overfor dafnier)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

ASIL 200 / SK 10 KG**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Metoder til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke anvendelige for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulering**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger**Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt. Anses ikke for at have skadelige langtidsvirkninger for organismer, der lever i vand.

Resultat : Mobilitet
Da produktet praktisk taget er uopløseligt i vand sker separation via filtrering eller sedimentering.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer

ASIL 200 / SK 10 KG

tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.1. UN-nummer

|| Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IMDG : Ikke relevant.

Yderligere information om transport

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

ASIL 200 / SK 10 KG**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

Yderligere oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.