

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med 91/155 EEC og ISO - Standard 11014
SILICIUMCARBID (SiC) TIL SLIBNING

LEVERRANDØRBRUGSANVISNING:

1 STOF- SAMT FIRMABETEGNELSE

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | Produktspecifikation:
Salgsnavn: | Siliciumcarbide - SiC |
| 1.2 | Identificerede anvendelser: | Anvendes til slibning |
| 1.3 | Producent/distributør:
Adresse:
Land: | Dragon
C.E. Christiansens Vej 46
DK-4930 Maribo
Danmark |
| 1.4 | Nøds telefon nummer:
Gift linjen: | +45 8212 1212 |

2 Mulige Risici

- 2.1 **Klassificering af indhold:**
Klassificering (REGULATIV (EC) No 1272/2008)
Ingen risici forbundet med stof eller blanding.
- 2.2 **Etiket elementer:**
Etikettering (REGULATIV (EC) No 1272/2008)
Ingen risici forbundet med stof eller blanding.
- 2.3 **Andre risici:**
Dampe kan danne eksplosiv blanding med luft.

3 SAMMENSÆTNING/ANGIVELSE AF BESTANDDELE

Kemisk karakteristik (indhold)	
Definition i hht. EU-direktiv:	CSi, Siliciumcarbide (SiC)
CAS Nr.:	409 - 21 - 2
EINECS Nr.:	206 - 991 - 8

4 FØRSTEHJÆLPSREGLER

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 4.1 | Ved indånding: | Ingen særlige forholdsregler |
| 4.2 | Ved hudkontakt: | Ingen særlige forholdsregler |
| 4.3 | Ved øjenkontakt: | Skyl straks øjnene med rigeligt vand. Ved vedvarende irritation søg læge. |
| 4.4 | Ved indtagelse: | Ingen særlige forholdsregler |

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med 91/155 EEC og ISO - Standard 11014
SILICIUMCARBID (SIC) TIL SLIBNING

5 FORHOLDSREGLER VED BRANDBEKÆMPELSE

5.1	Generelt:	Produktet er ikke brandbart
5.2	Egnet slukningsmiddel:	Brug de slukningsforholds – regler der passer til brandkilden.
5.3	Slukningsmidler der ikke må bruges af sikkerhedsårsager.	Ingen
5.4	Specielle eksplosionsfarer ved stoffet selv, ved forbrændingsprodukter eller opståede gasser:	Ingen
5.5	Specielt beskyttelsesudstyr:	Intet

6 FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

6.1	Forholdsregler - personer	Undgå støvdannelse - (se punkt 8.3)
6.2	Forholdsregler - miljø	Ingen specielle forholdsregler
6.3	Rengørings procedure	Skal tages op maskinelt og kasseres i henhold til gældende regulativer

7 HÅNDBETING OG LAGRING

7.1	Håndtering: Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå støvdannelse
	Forholdsregler for brand og eksplosion:	Ingen fare for brand eller støvekspllosion
7.2	Lagring: Krav til lagerrum og beholdere:	Ingen specielle krav
	Råd vedr. lagring sammen med uforenelige materialer:	Ingen
	Yderligere informationer vedr. lagring:	Ingen

8 AFDÆKNINGSBEGRÆNSNING OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1	Yderligere information vedr. udformning af tekniske anlæg:	Ingen
8.2	Bestanddele med specifikke kontrolparametre såsom grænseværdier:	Følg de nationale gældende regler for finstøv (f.eks. TWA: 5mg/m ³ ; MAK: 4mg/m ³ ,

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med 91/155 EEC og ISO - Standard 11014
SILICIUMCARBID (SIC) TIL SLIBNING

8.3	Personlig sikkerhedsudstyr: Generelle beskyttelses- og hygiejne forskrifter:	Ingen generelle Generel info vedr. omgang med stoffer skal overholdes.
	Beskyttelse/luftveje:	Støvet bør ikke indåndes Støvmaske godkendt efter EU-Norm filter er kun nødvendigt, når grænseværdien overskrides. (Type FFP1S, FFP2S, FFP3S)
	Beskyttelse/hænder:	Beskyttelseshandsker anbefales.
	Beskyttelse/øjne:	Beskyttelsesbriller anbefales.
9	FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER	
9.1	Udseende: Form: Farve: Lugt:	Korn, pulver Lysegrøn (F), gråsort (P) Ingen lugt
9.2	Sikkerhedsdata: Ændring - form: Flammepunkt: Antændelighed: Antændingstemperatur: Selvantændelighed: Oxideringsegenskaber: Ekspløsningsfare: Ekspløsningsgrænse: Damptryk: Vægtfylde: Litervægt: Opløselighed i vand: pH værdi: Spaltningskoefficient n-octanol/vand:	Kan ikke smelte Intet Ingen Ingen Ingen Ingen Ingen Ingen Ingen Intet Ca. 3,2g/cm ³ (700 - 1700) kg/m ³ Kan ikke opløses Ingen Ingen
10	STABILITET OG REAKTIVITET	
10.1	Generelt:	Materialet er stabilt, ingen farlige reaktioner.
10.2	Forhold der skal undgås:	Ingen
10.3	Materialer der skal undgås:	Ingen
10.4	Farlige nedbrydelige stoffer:	Ingen kendte
11	INFORMATION - GIFTSTOFFER	
11.1	Generelt:	Intet kendskab til skadelige

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med 91/155 EEC og ISO - Standard 11014
SILICIUMCARBID (SIC) TIL SLIBNING

		virksomheder (se punkt 16)
11.2	Akut forgiftning:	Ingen
12	MILJØMÆSSIG INFORMATION	
12.1	Elimination	Kemisk inaktiv og uopløselig i vand. Deling er mulig ved mekanisk proces (sedimentering, filtrering etc.)
12.2	Miljømæssige forhold:	Intet kendskab til
13	BORTSKAFFELSE	
13.1	Materiale	Kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Lokale særlove skal overholdes
14	INFORMATION/TRANSPORT	
14.1	Transport på land: ADR:	Intet farligt gods
14.2	Indlandske søveje: IMDG - klassificering:	Intet farligt gods
14.3	Maritim transport: RID - klassificering: UN nummer:	Intet farligt gods Ikke klassificeret
14.4	Transport i luften: ICAO/IATA - klassificering UN/ID nummer:	Intet farligt gods Ikke klassificeret
15	FORSKRIFTER	
15.1	Klassificering i henhold til EU retningslinier: Faresymbol og faretekst på produktet: EC/R: EC/S:	Ingen Ingen Ingen
15.2	Nationale regulativer: (f.eks. love vedr. vandmiljø)	Ingen
16	YDERLIGERE INFORMATION	

Undersøgelser lavet på Institut for Hygiejne og Industrimedisin på Essen

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med 91/155 EEC og ISO - Standard 11014
SILICIUMCARBID (SIC) TIL SLIBNING

Universitet viser, at siliciumcarbide ikke indeholder giftige eller kræftfremkaldende stoffer. Siliciumcarbide er inaktiv. Denne afhandling er offentliggjort i: British Journal of Industrial Medicine 1993, vol 50, 9. udgave, del 1, side 797-806 og del 2, side 807-813 under titlen:

Toxicological investigation on silicon carbide.

1. Inhalation studies.
2. In vitro cell tests and long term injection tests.

Disse informationer beskriver sikkerhedsbestemmelserne for produktet og er udelukkende baseret på for øjeblikket gældende kendskab og erfaringer. De er ingen garanti for egenskaberne af det beskrevne produkt i henhold til de lovmæssige krav. Produktspecifikation er indeholdt i et separat produkt-datablad.