

SIKKERHEDSDATABLAD

Zirblast

Udstedelsesdato: Middelfart, den 16. december 2024

1. Identifikation

Produktnavn: Zirblast

Produktnummer: Produktet er ikke anmeldelsespligtigt og er derfor ikke tildelt et Pr. nr.

Anvendelse: Produktet er et blæsemiddel til afrensning af overflader i bl.a. jern- og stålindustrien.

Importør: **SONNIMAX A-S**
Nyvang 3
5500 Middelfart
Tlf.: 64 40 11 22
Fax. 64 40 15 22
jn@sonnimax.com (ansvarlig)

Nødtelefon: Tlf.: 64 40 11 22

2. Fareidentifikation

Klassificering: Produktet er ikke klassificeret som farligt; jf. EU bekendtgørelse nr. 1272/2008 af 16. december 2008.

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Karakteristik: Perler af Silica, indeholder Al_2O_3 .

<i>Kemisk betegnelse/ navn på indholdsstof:</i>	<i>CAS-nr. :</i>	<i>EINECS-nr. :</i>	<i>Fare-symbol:</i>	<i>R-sætning:</i>	<i>Koncentration:</i>
ZrO ₂	1314-23-4	215-227-2			60-70%
SiO ₂	60676-86-0	262-373-8			28-33%
Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6			<10%

SIKKERHEDSDATABLAD

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Produktet burde ikke give vejtrækningsproblemer, men ved brug af perlerne, kan der frigives støv.
Indtagelse:	Ingen kendte negative effekter.
Øjne:	Skyl øjnene grundigt med rent vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Hud:	Huden vaskes grundigt med vand og sæbe.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt.

Ved brand kan vand, kulsyre, skum eller sand anvendes som slukningsmiddel. Der skal bæres personlig sikkerhedsudstyr.

6. Forholdsregler over for spild/udslip

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige. Dog bør dannelse af støv undgås.

Spild kan fejes op og hældes i egnet beholder. Spild kan forårsage faldulykker.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering anbefales at foregå i velventilerede omgivelser. Undgå indånding af støv.

Lagerholdbarhed: Produktet skal opbevares tørt og ved stuetemperatur. Herved er holdbarheden i princippet ubegrænset.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Arbejdstilsynets grænseværdi (august 2007) skal overholdes. / Stoffet/produktet er ikke opført på Arbejdstilsynets grænseværdiliste (august 2007).

Benyt støvmaske type FFP2 eller FFP3, i omgivelser med støvudvikling.

Den højest, tilladelige støvkonzentration i luften på en 8 timer lang arbejdsdag er:
Pr. dag= 2,5mg/m³ (støv fra produktet).

Undgå kontakt med øjne og hud. Vask hænder før pauser samt efter arbejdstid ophør.

SIKKERHEDSDATABLAD

9. Fysiske-kemiske egenskaber

pH:	Ikke anvendelig
Fysisk tilstand:	Pulver, fast
Farve:	Hvid
Lugt:	Ikke anvendelig
Blødgøringspunkt:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt:	> 2120 °C
Massefylde:	2,3 g/dm ³
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	Ikke anvendelig
Opløselighed:	Uopløseligt
Viskositet:	Ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt under 1570°C.

Produktet reagerer med hydrogenfluorid syre.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Øjne: Støv i øjnene giver irritation.

Hud: -

Indånding: Grænser for indhalering af ZrO₂ (Zirconium):

- 5 mg/m³ af Zr i 8 timers ACGIH, MAK til OSHA (TWA)
- 10 mg/m³ af Zr i 15 min ACGIH, OSHA (STEL)

Grænser for SiO₂ (Amorphous silica):

- 4 mg/m³, MAK
- 6 mg/m³, OSHA
- 10 mg/m³, ACGIH i 8 timers (TWA)

Grænser for indhalering af Al₂O₃:

- 5 mg/m³, OSHA
- 10 mg/m³, ACGIH
- 6 mg/m³ alveolate, MAK i 8 timers (TWA)
- 10 mg/m³ France i 8 timers (VME)

Indtagelse: -

Kronisk toksicitet: -

Reproduktions-
toksicitet: -

SIKKERHEDSDATABLAD

12. Miljøoplysninger

Produktet er inert, kan ikke optages i vand og forurener ikke.

12.6 Andre negative virkninger

Hormonforstyrrende egenskaber:

Dette stof har ikke hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da det ikke opfylder kriterier fastsat i afsnit B i forordning (EU) nr. 2017/2100.

13. Bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres, hvor som helst det er muligt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandvej, afløb og kloakker. Bortskaffelse af produktet, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald samt alle regionale/kommunale myndigheders eventuelle krav. Vi henviser til virksomhedens miljø-godkendelse, hvor nærmere krav skal fremgå.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af ADR-konventionen om vejtransport af farligt gods.

FN-fareklasse: -

ADR/IDR-klasse: -
(Landtransport)

IMDG-klasse: -
(Søtransport)

IATA-klasse: -
(Lufttransport)

15. Oplysninger om regulering

Faresymboler (til mærkning):

Ingen

Farebetegnelser (til mærkning):

Ingen

SIKKERHEDSDATABLAD

16. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med:

REACH-forordningen, EF-nr. 1907/2006

EF-direktiv 67/548/EØF

CLP (EC) 2020/878

(Udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen, EF-nr. 1907/2006 og
*Miljøministeriets bekendtgørelse nr. EU bekendtgørelse nr.
2020/878. Samt Arbejdstilsynets
Vejledning nr. C.O.1 af august 2007)*

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Fuld tekst for R- og S-sætninger

Bemærkning

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste overbevisning er korrekte på datoen for dets udgivelse. Informationerne vedrører udelukkende de materialer og anvendelsesmuligheder, der er beskrevet heri. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på materialerne, når disse kombineres med andre materialer eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om produktet er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet ovenfor, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Historik

Udgivelsesdato: 16.dec. 2024

Version: 7

Dato for forrige udgave: 14. sept. 2023

Eventuelle ændringer (i forhold til forrige udgave) vil være **i kursiv**.