

SIKKERHETS DATABLAD MATERIALE

1. PRODUKT- OG SELSKAPSPINFORMASJON

Produkt-ID: Slipesystemavdelingen

Produktbeskrivelse: Poleringsmiddel

<u>Del nr.</u>	<u>Katalognr.</u>
2615110421	421

Generell bruk: Brukes for å polere metall og plast med filt eller tøyestykke. Middelet fjerner et matt og oksidert belegg og/eller små skader i overflaten

2. INNHOLD / INFORMASJON OM INGREDIENSER

INGREDIENSER	PROSENT
	GC
Silisiumkarbid	76
Keramisk bindemiddel	24
* Kjemisk sammensetning:	
SiC	75
SiO ₂	16,6
Al ₂ O ₃	4,2
Na ₂ O	0,8
CaO	0,7
K ₂ O	1,6
Fe ₂ O ₃	0,06
Annet	1,04

3. ADVARSLER

NØDINFORMASJON:

Produktet regnes ikke som farlig under frakt, oppbevaring eller håndtering i henhold til den amerikanske OSHA-standarden for risikokommunikasjon 29 CFR 1910.1200. Ta likevel forhåndsregler når det gjelder støv forårsaket av brukeren.

POTENSIELL HELSEFARE:

Inhalering:

Ingen helsefare er kjent i forbindelse med inhalering.

Øyekontakt:

Øyekontakt er ikke sannsynlig ved normal bruk av produktet. Mekanisk øyeirritasjon:

Tegn/symptomer kan være irritasjon, rødhet, kløe på hornhinnen og slitasje. Støv fra kutting, sliping, pussing eller maskinering kan forårsake øyeirritasjon. Støv fra kutting, sliping, pussing eller maskinering kan forårsake øyeirritasjon.

Hudkontakt:

Ingen helsefare er kjent i forbindelse med hudkontakt. Mekanisk hudirritasjon: Tegn/symptomer kan være kløe og rødhet.

Svelging:

Det er ikke sannsynlig at det vil oppstå fare forårsaket av svelging ved normal industriell bruk.

Kronisk:

Mistanke om kreftfare (inneholder silikater), risiko for kreft avhenger av varigheten av eksponeringen og mengden støv.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INHALERING:

Hvis det oppstår tegn/symptomer, må du la personen få frisk luft. Hvis tegn/symptomer vedvarer, må lege tilkalles. utvikle.

ØYEKONTAKT:

Skyll øynene med mye vann i 15 minutter. Hvis partiklene ikke fjernes gjennom skylling, må lege tilkalles.

HUDKONTAKT:

Vask med såpe og vann. Vask klær hver dag – partikler som sitter igjen i klærne etter sliping kan resultere i hudirritasjoner

SVELGING:

Å svelge mindre enn 30 gram vil ikke forårsake noen skade av betydning. Ved større mengder skal det ikke fremkalles breknings, men gis to små glass vann. Tilkall lege.

5. BRANNVERN

2006-07-11

Flammepunkt og metode: ikke relevant
Antennespunkt: ikke relevant
Selvantennelsestemperatur: ikke relevant

Slukkemedium: vann, karbondioksid, tørt kjemisk pulver, skum

Spesielle brannvernprosedyrer:

Bruk arbeidsklær med verneutstyr inkludert hjelm, komplett, positivt trykk eller pustevernutstyr med trykk, vernejakke og -bukse, bånd rundt armer, liv og bein, ansiktsmaske og verneutstyr for utsatte deler av hodet.

Uvanlig brann- og eksplosjonsfare: ikke relevant

NFPA FAREKODER: helse: 1, brann: 0, reaktivitet: 0, uvanlig reaksjonsfare: ingen

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTLØSNING

Fei eller samle opp materiale for gjenbruk eller tilbakeføring hvis mulig, ellers må det plasseres i en container for miljøvennlig avhending. Ikke skyll ned i kloakkanlegg eller vann uten samtykke med lokale myndigheter.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Oppbevaringstemperatur: omgivelsestemperatu

Generelt: Oppbevares ikke i direkte sollys eller i nærheten av varmekilder, da produktet kan smelte. Følg alle sikkerhetsforskrifter for beholderrester til de er rengjort eller destruert

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONSIKKERHET

Teknisk kontroll:

Sørg for god lokal ventilasjon slik at personale under OSHA PEL og ACCIH TWA har frisk luft ved håndtering og bruk.

Personlig beskyttelse / pustevernmaske:

Der det ikke er mulig med tekniske tiltak, skal en NIOSH/MSHA-godkjent pustevernmaske med en TWA som ikke underskrider 0,05 MG/M3, brukes ved pussing. Vanligvis er pustevern ikke påkrevd ved normal oppbevaring og håndtering

Arbeidsklær med verneutstyr:

For normal håndtering av ubrukt produkt er det nødvendig med vernebriller og alminnelig, god hygiene som hyppig vasking av eksponerte områder og å skifte og vaske klær hver dag. Ved pussing anbefales det å bruke ansiktsmaske, tøyhansker og forkle.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Kokepunkt	.....	ikke relevant
Damptrykk	.....	ikke relevant
Damptetthet	.....	ikke relevant
Fordampingshastighet	.....	ikke relevant
Løselighet i vann	.....	ikke relevant
Prosent fordamping	.....	ikke relevant
pH	.....	ikke relevant
Viskositet	.....	ikke relevant
Smeltepunkt	.....	ikke relevant

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil

Inkompatibilitet; materialer/tilstander som bør unngås: ikke relevant

Farlig polymerisering: Farlig polymerisering vil ikke skje.

Farlige nedbrytingsprodukter: Det er ikke sannsynlig at det vil oppstå farlige nedbrytingsprodukter ved normal bruk av dette produktet. Imidlertid kan det ved brann eller overopphetning avgis følgende: Karbonmonoksid, karbondioksid, oksider av nitrogen, cyanider, formaldehyd

11. GIFTINFORMASJON

Øyebeskyttelse: Bruk vernebriller med sidebeskyttelse.

Bruk vernebriller og/eller ansiktsmaske som anbefalt i ANSI standard Z87.1.

Hudbeskyttelse: ikke relevant

Anbefalt ventilasjon:

Sørg for god lokal ventilasjon under sliping, kutting eller pussing av herdet materiale.

Hvis det ikke er god ventilasjon på stedet, skal det brukes passende pustevernutstyr.

Bruk egne oppsamlingssystemer.

2006-07-11

Pustevern:

Unngå å puste inn støv fra kutting, pussing eller sliping.

Velg et av følgende NIOSH-godkjente pustevernmasker på grunnlag av

luftkonsentrasjonen av støv og i samsvar med OSHA-

regulativer: halvmaske eller heldekkende støv- eller pustevernmasker.

Hindre utilsiktet svelging: Ikke svelg.

Anbefalt oppbevaring: ikke relevant

Vern mot brann og eksplosjoner: ikke relevant

EKSPONERINGSRENSER

INGREDIENSER	VERDI	ENHET	TYPE	AUTORITET	HUD*
silisiumkarbid eller	10	MG/M3	TWA	ACGIH	
silisiumkarbid eller	10	MG/M3	TWA	OSHA	
herdet lim	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	
nylonfiber eller WEB	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	
kalsiumkarbonat	10	MG/M3	TWA	ACGIH	
kalsiumkarbonat	15	MG/M3	TWA	OSHA	

* Merknad om hud: Oppførte stoffer merket med "Y" under Hud viser til en potensiell faktor som bidrar til den generelle risikoen for hud inkludert slimhinner og øyne, enten gjennom luft eller, nærmere bestemt gjennom direkte kontakt med stoffet. Bærere kan endre hudabsorberingen.

Kilde for eksponeringsgrensedata:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

- OMRG: Anbefalte grenser fra kjemiske produsenter

- OSHA: Occupational Safety and Health Administration (administrasjon av yrkessikkerhet og helse)

- Ingen: Ingen kjente

12. MILJØINFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

13. AVHENDINGSHENSYN

Anbefalt avhending: Brennes i et industri- eller kommersielt anlegg. Avhending produktet skal forbrennes som sanitært avfall

Miljødata: ikke fastsatt.

Informasjon om bestemmelser:

Lettfordampelige organiske blandinger: ikke relevant

Lettfordampelige, organiske blandinger unntatt H₂O og fritatte løsninger: ikke relevant

Forskriftene varierer, derfor må du informere deg om gjeldende forskrifter eller myndigheter før avhending.

Nummer for farlig avfall, USA = ingen (ikke farlig iht. USA EPA)

EPCRA fareklasse:

Brannfare: Nei Trykk: Nei Reaktivitet: Nei Akutt: Ja Kronisk: Nei

14. TRANSPORTINFORMASJON

Forsendelsesnavn: Poleringsmiddel

Nødvendig faremerking: INGEN

IATA (lufttransportnavn): Ingen

IMO (båttransportnavn): Ingen

15. INFORMASJON OM BESTEMMELSER

TSCA (Toxic Substance Control Act) (giftstoffkontrollloven): Alle komponenter i dette produktet er oppført på listen for TSCA-innhold.

CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act): Ikke rapportpliktig.

SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):

302 svært farlige substanser: INGEN

311 farekategori: akutt – kronisk X brann – trykk – reaksjoner – ikke kjent

312 er hendelsen for årlig rapportering av SARA 311

313 rapportpliktige ingredienser: INGEN

CALIFORNIA proposisjon 65 ingredienser: SILIKATER – se avsnitt 2

MICHIGAN kritiske materialer: Ikke fastsatt

NEW JERSEY Environmental Hazardous Substance List (liste over helsefarlige stoffer): Ikke fastsatt

PENNSYLVANIA Hazardous Substance (farlig stoff): Ikke fastsatt

PENNSYLVANIA Environmental Hazardous Substance (miljøfarlig stoff): Ikke fastsatt

CANADIAN WHMIS: Klassifiseringssystem for informasjon om farlige materialer på arbeidsplassen for dette produktet
er: Klasse D, div 2, sub div B, irriterer øye/hud

CPR: Dette produktet er klassifisert i overensstemmelse med farekriteriene for det kanadiske
direktivet for kontrollerte produkter (CPR)

HAZARDOUS PRODUCTS ACT (LOV OM FARLIGE PRODUKTER) Se CERCLA-informasjon ovenfor

16. ANNEN INFORMASJON

Informasjonen på dette materialsikkerhetsdatabladet (MSDS) er oppgitt i god tro per utgivelsesdatoen. VI GIR INGEN GARANTIER, DET VÆRE SEG UTTRYKTE ELLER INDIREKTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN INDIREKTE GARANTI FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL BESTEMTE FORMÅL, YTELSE ELLER BRUK I HANDEL.

Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om vårt produkt er egnet til et bestemt formål og passer til brukerens bruksmåte eller formål. Med hensyn til at faktorer som kan ha innvirkning på bruken og anvendelsen av vårt produkt varierer i svært stor grad, og at noen av dem er unike innenfor brukerens kunnskap og kontroll, er det avgjørende at brukeren vurderer vårt produkt for å bestemme om det er egnet til et bestemt formål og passer til brukerens bruksmetode eller formål.