



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

efter arbejdsmiljølovens regler. Ref. 91/155/EEC



1. Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden

PRODUKTNAVN: **DEGUVEST HFG /F /CF /GF
OPTIVEST / BIOSINT SUPRA/EKSTRA
DEGUVEST IMPULS**

FIRMA: **DEGUSSA AG.
Postfach 1345
63403 Hanau
TYSKLAND
TLF. +49 6181 595767
FAX +49 6181 595879
+49 89 45560273**

Oplysning i nødstilfælde: +49 89 45560273

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stofbetegnelse	Kemisk formel	Koncentration	CAS-nr.	EINECS-nr.
Kvarts	SiO ₂	50-70 %	14-808-60-7	238-878-4
Cristobalit	SiO ₂	10-30 %	14-464-46-1	238-455-4
Magnesiumoxid	MgO	5-10 %	1-309-48-4	251-171-9
Ammoniumdihydrogenorthofosfat	NH ₄ H ₂ PO ₄	5-10 %	7722-76-1	231-764-5

3. Fareindikation

Kan forårsage silikose ved ukorrekt faglig håndtering. Ammoniak dannes ved opvarmning til over 200°C. Ammoniak irriterer åndedrætsorganerne.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Ved dannelse af dampe/røg(ammoniak); sørg for frisk luft. Ved lokal kontakt må irritationsvirkning på slimhinder(øjne/åndedrætsorganer) påregnes. Ved symptomer; lægebehandling skal indledes.

Øjenkontakt: Ved symptomer: skylles straks med rigeligt vand, men øjenlåget holdes åbent. I tilfælde af vedvarende irritation opsøges øjenlæge.

Hudkontakt: Skal straks efter berøring med huden skylles med rigeligt vand.

Indtagelse: Ingen særlige forholdsregler
Specifik terapi/antidotbehandling ikke kendt

Anvisning til lægen: Ved dannelse af dampe /røg (ammoniak); irritationsvirkningen behandles om nødvendigt. Ved frigørelse af produktstøv: mulige symptomer betinget af fremmedlegeme.

5. Brandbekæmpelse:

Egnede Slukningsmidler:: Alle slukningsmidler er egnede. Produktet er ikke brændbart. Slukningsforanstaltninger skal tilpasses lokale forhold.

Uegnede slukningsmidler:
Særligt beskyttelsesudstyr: Ved ildebrand benyttes det sædvanlige beskyttelsesudstyr.
Særlig fare p.gr.a selve stoffet: Ammoniak dannes ved opvarmning til over 200 °C

6. Forhold ved spild/udslip	
Personlig beskyttelse:	Ved frigørelsen af støv; der må generelt kun arbejdes med åndedrætsbeskyttelse.
Miljøbeskyttelse:	
Rensnings/optagelsesmetode:	Skal optages mekanisk
7. Håndtering og opbevaring:	
Håndtering	Der skal tages hensyn til de sædvanlige forholdsregler ved omgang med kemikalier. Ved frigørelse af støv: åndedrætsbeskyttelse. Ved frigørelse af dampe; åndedrætsbeskyttelse. Givetvis objektudsugning.
Opbevaring	Skal opbevares tørt og køligt.
Krav til beholderne:	Emballage skal holdes tæt lukket. Indhold af åbnet beholder forarbejdes omgående.
8. Bearbejdningsforholdsregler:	
Henvi sning til udformning af tekniske anlæg:	Der skal sørges for egnet udsugning/udluftning ved arbejdspladsen eller ved arbejdsmaskinen.
Bestanddele med arbejdspladsmæssige grænseværdier, der skal overvåges:	<i>Stofbetegnelse: Kvarts, Cas.nr. 14 808-60-7</i> Grænseværdier: (1996) 0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirabel) <i>Stofbetegnelse: Cristobalit, Cas.nr.14 464-46-1</i> Grænseværdier: (1996) 0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirabel) <i>Stofbetegnelse: Magnesiumoxid, Cas.nr.1 309-48-4</i> Grænseværdier: (1996) 6 mg/m ³
Personlig beskyttelse:	Der skal tages hensyn til de sædvanlige forholdsregler ved omgang med kemikalier. Vask hænderne og/eller ansigtet før pauser eller efter afslutning af arbejdet. Der må ikke ryges, drikkes eller anvendes snustobak under brugen.
Åndedrætsværn:	Tag halvmaske med partikelfilter P3 på.
Øjenbeskyttelse:	Beskyttelsesbriller med sideværn, når støv optræder: gitterbriller
9. Fysiske og kemiske egenskaber:	
FORM:	pulver
FARVE:	Afhængig af indfarvningen
LUGT:	Næsten lugtfri
SMELTEPUNKT/SMELTEOMRÅDE:	> 1500 °C
PULVERRUMVÆGT	1100—1200 Kg/m ³
FLAMMEPUNKT	Ikke brændbar
MASSEFYLDE:	Der forefindes ingen data
OPLØSELIGEHD I VAND:	Svært opløseligt
pH-VÆRDI I VAND	Ca.5
Yderligere oplysninger:	Undgå støvdannelse Givetvis objektudsugning
J.H. BOSSE A/S	

10. Stabilitet og reaktivitet	
Undgå følgende stoffer	Ingen ved omgang i henhold til formålet
Farlige nedbrydende stoffer Yderligere henvisning	Ammoniak Fare for nedbrydning ved varmepåvirkning. Ammoniak dannes ved opvarmning til over 200°C
11. Toksikologiske oplysninger:	
Akut toksicitet:	Der foreligger ingen dyreeksperimentelle undersøgelser med produktet.
Primær irritationsvirkning:	Mekaniske hud- og slimhindeirritationer for øjne og åndedrætsorganer kan forekomme. Ammoniak dampe: irriterer hud og slimhinder på øjne og åndedrætsveje.
Subakut til kronisk toksicitet: Erfaringer på mennesket:	Kan forårsage silikose ved ukorrekt faglig håndtering. Ved korrekt håndtering og oplagring er farlige reaktioner ukendte.
12. Miljøoplysninger:	
Specifikationer vedr. økologi:	Der foreligger ingen økotoksikologiske undersøgelser.
13. Bortskaffelse:	
Produkt:	Brugte kemikalier og medicinske produkter.
Affaldskode:	1801 05 Affaldsbehandles iht. de lokale myndigheders forskrifter.
14. Transportoplysninger:	
15. Mærkning:	
Vandforureningsklasse	1, mindre risiko for forurening af vandmiljøet
16. Andre oplysninger	
<p style="text-align: center;">Alle de her givne oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring og beskriver produktet med hensyn til sikkerhedsoplysninger</p>	
<p>J.H. BOSSE A/S</p> <p>Frederiksberg Alle 60 A 1820 Frederiksberg C Tlf:33-222211 Fax 33-222590</p>	
21/11-2000	