

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Windpanel

### 1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

<b>Handelsnavn</b>	Windpanel
<b>Anvendelse</b>	Vindspærreplade til ventileret facade
<b>Producent</b>	Etex Nordic a/s Kometvej 36 DK-6230 Rødekro, Danmark Tel: +45-7366 1999 siniat-dk@etexgroup.com www.siniat.nu
<b>Nødtelefon(er)</b>	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet betragtes som en teknisk enhed, og er derfor ikke omfattet af klassificeringen.

Der er ikke udviklet forskrifter for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for produkter, der defineres som en teknisk enhed.

Ved bearbejdning (boring, skæring, slibning, etc.) af produktet kan luftbåren støv afgives.

- Som med de fleste typer af irriterende støv, kan gentagen eller langvarig indånding af støv forårsage irritation af luftvejene.
- Øjenkontakt med støv kan forårsage forbigående irritation eller betændelse.
- Langvarig hudkontakt kan forårsage hudirritation.
- Kronisk eksponeringsfare: se punkt 11.

Håndtering og bearbejdning af dette produkt kan forårsage udslip af støv, der indeholder kvarts.

Indånding af kvarts fra erhvervsrelaterede kilder kan føre til kronisk lungesygdom (silikose) og en øget risiko for kræft. Ifølge Det Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC Monographs 1997) er krystallinsk silica inhaleret i form af kvarts eller kristobalitt fra erhvervsmæssige kilder kræftfremkaldende for mennesker (Gruppe 1).

Eksponeringsforsøg, der er udført af akkrediterede laboratorier i Europa, og med standardiserede overvågningsmetoder i forbindelse med arbejdspladsen, viser at alle niveauer af kvarts i respirabelt støv var under detektionsgrænsen.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Fareklasse	R-sætninger
Perlite (vulkansk mineral)		93763-70-3		-	
kvarts	238-878-4	14808-60-7		-	
cellulose	265-995-8	65996-61-4		-	

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

**Kommentarer blanding** CAS-nr. 14808-60-7: Naturlig kvarts (< 2%)

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Generelt</b>	Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.
<b>Indånding</b>	Sørg for ro, varme og frisk luft.

<b>Indtagelse</b>	Skyld munden med vand. Drik rigeligt med vand.
<b>Hud</b>	Skyld huden grundigt med vand.
<b>Øjne</b>	Skyld straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Gnid ikke i øjet. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

<b>Brandslukningsmidler</b>	Slukningsmiddel mod omgivende brand.
<b>Særlige farer</b>	Ikke brandfarlig.

## 6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

<b>Værneudstyr ved spild</b>	Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse og spredning af støv.
<b>Miljøbeskyttelse ved spild</b>	Undgå at sprede støv eller forurenede materialer.
<b>Oprensningmetoder</b>	Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med en skovl, kost eller lignende. Skyld området med vand. Opsamles for genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

<b>Forholdsregler ved brug</b>	Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Sørg for god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Undgå kontakt med øjne. Undgå indånding af støv.
<b>Forholdsregler ved oplagring</b>	Oplagres tørt. Lagres frostfrit.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min.	Dato
kvarts, total, respirabel	14808-60-7	GV.	0,1 K mg/m <sup>3</sup>		
kvarts, total	14808-60-7	GV.	0,3 mg/m <sup>3</sup>		

**Kommentarer indholdsstoffer**

GV = Danske grænseværdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= Tentativ grænseværdi, H= Stoffet kan optages gennem huden, K= Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S= Grænseværdi bør ikke overskrides.

<b>Ventilationsforhold</b>	Under produktion og efterfølgende opskæring og udsækning af produktet kan der dannes støvpartikler. Det er ikke blevet påvist, at disse er i respirabel form. Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ved støvende arbejde: Brug støvfilter i klasse P2 (for fint støv).
<b>Beskyttelseshandsker</b>	Brug handsker, der beskytter mod mekaniske skader og direkte hudkontakt. Brug beskyttelseshandsker af: Læder. Nitrilgummi.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Øjenbeskyttelse er normalt ikke påkrævet. Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse.
<b>Anden beskyttelse</b>	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.
<b>Hygiejniske rutiner</b>	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rengør forurenede gulve og overflader.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Form/konsistens</b>	Plade
<b>Farve</b>	Beige 2 / 4

<b>Opløselighed</b>	Uopløseligt i vand.		
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,05 +/- 15 % (50 % RH)	<b>Temperatur (° C):</b>	23
<b>pH, fortynding</b>	10	<b>Koncentration (%_M):</b>	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
-------------------	---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<b>Toksikologisk information</b>	<p>Produktet er ikke anset for at repræsentere nogen akut toksicitet. Bortset fra en mindre irritation af hud, svælg, luftveje eller øjne, er der ikke rapporteret væsentlige sundhedsmæssige påvirkninger blandt de arbejdere, der producerer disse plader.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Som med de fleste typer af irriterende støv, kan indånding af støv forårsage irritation af luftvejene.</li> <li>- Øjenkontakt med støv kan forårsage forbigående irritation eller betændelse.</li> <li>- Langvarig hudkontakt kan forårsage hudirritation.</li> </ul> <p>Der er ingen toksikologiske data for produktet som indikerer nogen skadelige virkninger.</p> <p>Ved forarbejdning og slibning af produktet kan udvikles støv. Indånding af kvartsholdig støv i høje koncentrationer eller efter gentagen/langvarig indånding kan medføre kronisk lungesygdom og give øget risiko for lungekræft. Risikoen vil være minimal, når produktet anvendes i henhold til fabrikantens anbefalinger (se afsnit 7).</p> <p>Eksponeringsforsøg, der er udført af akkrediterede laboratorier i Europa, og med standardiserede overvågningsmetoder i forbindelse med arbejdspladsen, viser at alle niveauer af kvarts på respirabel støv var under detektionsgrænsen.</p>
----------------------------------	---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

<b>Økotoxicitet</b>	Ikke anset som værende miljøfarlig. Produktet indeholder ingen komponent(er), klassificeret som miljøskadelig(e).
<b>Mobilitet</b>	Produktet er uopløseligt i vand.
<b>Bioakkumulationspotentiale</b>	Ingen oplysninger.
<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Ingen oplysninger.

## 13. BORTSKAFFELSE

<b>Generelt</b>	Produktet er ej farligt affald.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Destrueres i henhold til lokale regulativer.
<b>Kemikalieaffaldsklasse</b>	17 06 04. Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.
<b>Forurennet emballage</b>	Følg anvisning for destruering af brugt emballage.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>Generelt</b>	Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
<b>VEJTRANSPORT (ADR):</b>	
<b>JERNBANETRANSPORT (RID):</b>	
<b>SØTRANSPORT (IMDG):</b>	

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

<b>Indeholder</b>	Perlite (vulkansk mineral) kvarts glasfiber cellulose
<b>Risikosætninger</b>	Produktet betragtes som en teknisk enhed og er derfor ikke klassificerings-pliktig.

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

### Forklaringer til R-sætninger i sektion 3

\* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

<b>Udarbejdet af:</b>	Etex Nordic a/s, Kometvej 36, 6230 Rødekro www.siniat.nu
<b>Udstedelsesdato</b>	01.01.2014
<b>Signatur</b>	Peter Bech
<b>Forbehold om ansvar.</b>	Denne information er et supplement til andre oplysninger. Brugeren skal afgøre, om oplysningerne er tilstrækkelige. Ansvarlig for produktsikkerhed og de faktiske omstændigheder er Etex Nordic a/s.