

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### 1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/-betegnelse Kaolin Polwhite E  
Stofnavn Kaolin  
CAS-NR. 1332-58-7;  
EEC-NR. 310-194-1;

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

RELEVANTE, IDENTIFICEREDE ANVENDELSER additiv / tilsætningsmiddel

Brugsområde Nr.	Bruges til
1	Industriel brug.

Internt Art. Nr.	Betegnelse
3515	-
3515H	-

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed Handelshuset, Vilhelm Hansens Eftf.  
Adresse Sudergade 35 B  
Postnr. / sted DK-3000 Helsingør  
Land Danmark  
E-mail ss@vilhelm-hansen.dk  
Internet www.vilhelm-hansen.dk  
Telefon +45 36 30 13 18  
Fax +45 36 30 14 19

#### 1.4 Nødtelefonnr.

Nødtelefon	Bistandstype	Åbningstider
82 12 12 12	Giftlinjen, www.giftlinjen.dk	24 timer

### 2 Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### DSD Klassificering:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger. .

##### CLP Klassificering:

##### Væsentligste

skadevirkninger: Støv kan forårsage irritation af de øvre luftveje. .

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord: Ingen

#### 2.3 Andre farer

Stoffet er uorganisk og dermed ikke et PBT /vPvB stof. Kan irritere øjnene.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### 3.1 Stoffer

Stoffets navn	Reg.Nr.	EEC-Nr.	Cas-nr.	Konc. interval	DSD-klassificering	CLP-klassificering
Kaolin		310-194-1	1332-58-7	100 %		

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

### SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER

< 1 % Respirabel kvarts.Kvarts (respirabel diameter: < 5 mikrometer) regner man med kun udgør en risiko for lungekræft efter indånding.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### INDÅNDING

Frisk luft. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

#### INDTAGELSE

Skyl næse, mund og svælg med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

#### HUDKONTAKT

Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

#### ØJENKONTAKT

Skyl straks med vand i flere minutter. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Fjern eventuelle kontaktlinser.

#### GENERELT

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv i øjnene: Kan forårsage mekanisk irritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandles symptomatisk.

## 5 Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

#### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen tilgængelig information

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Undgå støvdannelse og spredning af støv.

#### FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

#### FOR INDSATSPERSONEL

Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå store udslip til afløb, grundvand og overfladevand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### METODER OG Udstyr

Opsamles i beholder med henblik på genvinding eller destruktion. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe, se punkt 13 for bortskaffelse.

## 7 Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undlad at spise eller drikke under arbejdet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares tørt. Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### RETSGRUNDLAG

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

#### Grænseværdier

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Interval	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Kaolin	1332-58-7	15 min.				
Kaolin	1332-58-7	8 timer		2		

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi.H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

### OVERVÅGNING AF PROCEDURER

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

#### ØJENVÆRN

Brug øjenbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Kontaktlinser må ikke anvendes ved arbejde med kemikaliet! Øjenværn skal følge EN 166.

#### BESKYTTELSE AF HUD

Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

#### HÅNDVÆRN

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt. Gummi PVC. Handsker skal følge EN 374.

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Åndedrætsværn ved støvdannende arbejde. Åndedrætsværn med partikelfilter P2. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

TILSTANDSFORM	Pulver.
FARVE	Hvid.
LUGT	Lugtfri
<b>OPLØSELIGHED I VAND</b>	Ikke vandopløselig.

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
pH-koncentrat	Ingen data		
pH i opløsning	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Eksplosionsgrænser	Ingen data		
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	2,60 - 2,70		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

#### 9.2 Andre oplysninger

Note nr.	Kommentar
----------	-----------

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke reaktiv.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte informationer.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte informationer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte informationer.

## 11 Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Ved længerevarende kontakt kan produktet udtørre huden. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Støv i øjnene: Kan forårsage mekanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Støv kan forårsage irritation af de øvre luftveje.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

## 12 Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

Kaolin				
Test	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Art	Kilde
LC50 (Akut fisk)	96 T	> 100 mg/l	Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	
LC50 (Akut fisk)	96 T	> 1000 mg/l	Pimephales promelas (EPA-540/9-85-006)	
LC50 (Akut fisk)	96 T	> 10000 mg/l	Cyprinodon variegatus (OECD 203)	

### ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uorganiske forbindelser. Ikke biologisk nedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant.

### 12.4 Mobilitet i jord

Stoffet er uopløseligt i vand og dermed ikke mobilt.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet er uorganisk og dermed ikke et PBT /vPvB stof.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

## 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### GENERELT

Undgå store udslip til afløb, grundvand og overfladevand. Tømt emballage afleveres til genvinding. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

#### AFFALDSGRUPPER

EAK-kode: 01 04 09 Kasseret sand og ler.

## 14 Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: **Nej**

Vejtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nr.	Ikke relevant.	14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Klasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Fareidentifikation:	Ikke relevant.	Tunnelrestriktionskode	Ikke relevant.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1 UN-nr.	Ikke relevant.	14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Klasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfarligt i tankskibe	Ikke relevant.		

### Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nr.	Ikke relevant.	14.4 Pakkegruppe	Ikke relevant.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Klasse(r)	Ikke relevant.		
Sub Risk:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nr.	Ikke relevant.	14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Klasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

### 14.6 SÆRLIGE FORSİGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

Ingen.

### 14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

## 15 Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### ANDEN LOVMÆSSIG INFORMATION

Undtaget REACH 1907/2006 i henhold til bilag V, 7.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

UDGIVET: 05-09-2012

### Angivelse af ændringer

Version	Rev. dato	Ansvarlig	Ændringer
3.0.0	04-09-2012	LGR Bureau Veritas HSE	REACH 453/2010

### FORKORTELSER

"PBT": Persistent, Bioaccumulative and Toxic, "vPvB": Very Persistent and Very Bioaccumulative. STOT: Specific Target Organ Toxicity.

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Kaolin Polwhite E

Sidst ændret: 04-09-2012

Erstatter dato: 09-10-2007

Internt Nr: 3515, 3515H

### **RÅD OM UDDANNELSE**

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.