

## SIKKERHETS DATABLAD

DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse DIAMANTPASTA 43831007  
GRUPPENAVN DIAMANTPASTA

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Slipemiddel

#### Leverandørens artikkelnummer

43830603

### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS  
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
Postnr./sted 1411 Kolbotn  
Land Norge  
E-post luna@luna.no  
Internett www.bbtools.com  
Telefon +47 64 85 75 00  
Faks +47 64 85 76 50

#### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

#### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Saint-Gobain Abrasives AB  
Adresse Box 495, Norra Malmvägen 76  
Postnr./sted 191 24 Sollentuna  
Land Sverige  
E-post sga.se@saint-gobain.com  
Internett www.saint-gobain-abrasives.com  
Telefon +46 8 580 881 00  
Faks +46 8 580 881 01

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

## 2 Fareidentifisering

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering: Skin Irrit. 2H315, Eye Irrit. 2H319

Viktigste HSE fare effekter: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 2.2 Etikettelementer

## SIKKERHETSDATABLAD

### DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007



**Signalord:** Fare

**EF-etikett:** Nei

#### SAMMENSETNING

Polyetylpolypropyl, monobutyleter (40 - 60 %), POLYETYLENGLYKOL (1 - 15 %), AMORF SILICA (2 - 20 %), DIAMANT (2 - 20 %)

#### H Setninger

H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### P Setninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).  
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P332/313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P337/313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Irriterer øynene. Irriterer huden.

### 2.3 Andre farer

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Polyetylpolypropyl, monobutyleter		618-542-7	9038-95-3	40 - 60 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
POLYETYLENGLYKOL		5000382	25322-68-3	1 - 15 %	R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
AMORF SILICA		2315454	7631-86-9	2 - 20 %	R20	Acute Tox. 4 H332
DIAMANT		2319532	7782-40-3	2 - 20 %		

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifisering er kun en del av merkingen.

### 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi kunstig åndedrett ved behov. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## SIKKERHETS DATABLAD

DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

### SVELGING

Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadete er ved full bevissthet. Kontakt lege. Ta med HMS-datablad.

### HUDKONTAKT

Tilsølte klær tas av straks og vaskes før de brukes igjen. Vask huden nøye med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

### ØYEKONTAKT

Viktig! Skyll straks med vann i minst fem minutter. Ta ut ev. kontaktlinser. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

### GENERELT

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. Ta med HMS-datablad. Hold den skadde varm og i hvilestilling. Hold den skadde under oppsikt. Symptomer på forgiftning kan komme opptil et par døgn i etterkant. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Antiseptisk sårsalve bør være.

---

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

#### VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterer øynene og huden. Langvarig eksponering kan forårsake dermatitt.

---

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

---

## 5 Brannslukning

### 5.1 Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slokkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

---

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

#### SPESEILLE FARER

Ved brann kan det dannes giftige, etsende gasser.

---

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr. Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet. Utstrømmende gass slås ned med vanntåke. Dem inn og samle opp slukningsvannet.

---

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8

---

### 6.2 Miljøverntiltak

#### MILJØVERNTILTAK

Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon.

---

### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

## SIKKERHETS DATABLAD

### DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

#### METODER OG UTSTYR

Suges opp med et inert absorpsjonsmateriale (sand eller lignende) og behandles som farlig avfall. Spyl rent med store mengder vann. Avfallshåndtering se avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

#### 7 Håndtering og oppbevaring

##### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

###### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp/aerosol/tåke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

##### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

###### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

##### 7.3 Spesielle bruksområder

###### SPESI FIKK SLUTTBRUK(ERE)

Avfallshåndtering se avsnitt 13.

#### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1 Kontrollparametre

###### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

###### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Diamond: NVG 3 mg/m<sup>3</sup> totale støv. Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

##### 8.2 Eksponeringskontroll

###### EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

###### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Ingen informasjon tilgjengelig

###### ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

###### BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

###### HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden.

###### ÅNDEDRETTSVERN

Unngå innånding av damper. Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

## SIKKERHETSDATABLAD

### DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

#### ANNEN INFORMASJON

Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**TILSTANDSFORM** Pasta.

**LUKT** Svak.

**LØSELIGHET I VANN** Vannløslig.

**LØSELIGHET I FETT** Delvis

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	9 - 10		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	< -10 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	> 200 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

#### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1,05 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>		
Densitet(H <sub>2</sub> O)	1 vid 4°C		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

##### KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

##### RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Kan reagere med sterke syrer, sterke baser, hydroklorider og klor

#### 10.4 Forhold som må unngås

##### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Varme. Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

## SIKKERHETS DATABLAD

DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

### 10.5 Materialer som må unngås

#### MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

#### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Vid brann, kan giftige og irriterende damper dannes. Kan forårsake irriterende forbrenningsgasser, karbonoksid og karbonmonoksid.

### 11 Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### POLYETYLENGLYKOL

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Dermalt)		> 20000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		> 15000 mg/kg	råtta	

##### AMORF SILICA

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)	4h	2190 ml/m <sup>3</sup>	råtta	
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		> 15000 mg/kg	råtta	

##### Polyetylpropyl, monobutyleter

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)	4h	174 ml/m <sup>3</sup>	mus	
LD50 (Dermalt)		> 20000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		5000 mg/kg	råtta	

#### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

#### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Irriterer huden.

#### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Kan irritere luftveiene. Kan påvirke sentralnervesystemet. Kan forårsake svimmelhet.

#### HUDETSING/-IRRITASJON

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig eksponering kan forårsake dermatitt.

#### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterer øynene.

#### RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen kjente

#### KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen kjente

#### KARSINOGENISITET

Ingen kjente

#### SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen kjente

## SIKKERHETS DATABLAD

### DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

#### ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen kjente

#### GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen kjente

#### ASPIRASJON

Ingen kjente

#### ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Polyetylpolypopyl: 50 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize) Polyetenglykol: Verkar ej irriterande eller sensibiliserande på huden. Produktet tas ej opp genom huden. Sprut i øynene kan forårsake lett svie/irritasjon. Låg giftighet vid förtäring. Silikondioxid: Ej fastställd cancerkallande effekt, IARC grupp 3.

### 12 Miljøopplysninger

#### 12.1 Toksisitet

##### POLYETYLENGLYKOL

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)		53484 mg/l	Daphnia magna	
LC50 (Akutt fisk)		87209 mg/l	Pimephales promelas	

##### AMORF SILICA

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	7600 mg/l	Ceriodaphnia dubia	
IC50 (Akutt alge)	72h	440 mg/l	Selenastrum capricornutum	
LC50 (Akutt fisk)	96h	5000 mg/l	Brachydanio rerio	

##### Polyetylpolypopyl, monobutyleter

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Akutt fisk)	96h	3980 mg/l		

#### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

##### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

NOT TRANSLATED Biologisk nedbrytbarhet = 90 % etter 28 dager. NOT TRANSLATED NOT TRANSLATED

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

##### POLYETYLENGLYKOL

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Log Pow		< 3		

##### AMORF SILICA

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Log Pow		0,53		

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

##### MOBILITET

Vannløslig.

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

## SIKKERHETS DATABLAD

DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

### RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6 Andre negative virkninger

#### ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### ANNEN INFORMASJON

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Utvis normal forsiktighet. Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

##### GENERELT

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall. Rester og avfall skal håndteres som farlig avfall. Følg lokale forskrifter.

##### AVFALLSGRUPPER

EWC: 12 01 20 Brukt slipingmaterialer som inneholder farlige stoffer

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code	Ikke relevant.		
segregation group			
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		



## SIKKERHETSDATABLAD

### DIAMANTPASTA 43831007

Sist endret: 02.07.2012

Internt nr: 43831007

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

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

#### 15 Reguleringsinformasjon

##### 15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

###### BESTEMMELSER

Sikkerhetsdatablad og klassifisering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7

#### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

#### 16 Andre opplysninger

##### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R20	Farlig ved innånding.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

##### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.