

# Säkerhetsdatablad

Diamantpasta WS

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 PRODUKT BETECKNING**  
DIAMANTPASTA WS

**ARTIKELNUMMER**

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Polerpasta för läppning och polering för hand. Superfinering av elektronikkomponenter, halvledare, magnethuvuden, keramik, glas mm. Finslipning, färdigställande av yta. Förberedande läppning. Snabb avverkning, grovbearbetning.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Saint-Gobain Abrasives AB, Box 495, Norra Malmvägen 76, SE 191 24 Sollentuna

Telefon: 08-580 881 00

Telefax: 08-580 881 01

Hemsida: [www.saint-gobain-abrasives.com](http://www.saint-gobain-abrasives.com)

E-post: [sga.se@saint-gobain.com](mailto:sga.se@saint-gobain.com)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS07; Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

**Piktogram:**

GHS07



**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:**

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P321 - Särskild behandling (se ... på etiketten).

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Innehåller:**

-

**Övrig information:**

# Säkerhetsdatablad

Diamantpasta WS

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 2

## 2.3 ANDRA FAROR

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Polyetylpolypropyl, monobutyleter	618-542-7	-	9038-95-3	40-60 %	GHS07 Varning	H319 H315	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2
Polyetenglykol	500-038-2	-	25322-68-3	1-15 %	GHS07 Varning	H335	STOT SE 3
Silikondioxid	231-545-4	-	7631-86-9	2-20 %	-	-	-
Diamant	231-953-2	-	7782-40-3	1-20 %	-	-	-

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Förgiftningssymptom kan yppa sig efter några timmar, därför rekommenderas att personen befinner sig under läkarobservation under 48 timmar efter olyckan inträffat.

#### INANDNING

Flytta genast personen till frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge andningshjälp vid behov. Uppsök läkare om besvären kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvar-/uppstår.

#### FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller varmt vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök genast läkare. Ta med detta säkerhetsdatablad.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten irriterar huden och ögonen. Vid långvarig exponering kan orsaka dermatitis.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Skum, vattendimma, kolsyra eller pulver.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

# Säkerhetsdatablad

**Diamantpasta WS**

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 3

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser samt koloxider och kolmonoxider.

### **5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt samt inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### **6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp.

### **6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhändertag spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Märk behållare tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Spola rent med mycket vatten och rengöringsmedel. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

### **6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

### **7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare. Skyddas mot frost. Förvaras åtskilt från direkt solljus, värme och antändningskällor.

### **7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1 KONTROLLPARAMETRAR**

#### **HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)**

##### **Diamant:**

NGV = 3 mg/m<sup>3</sup> totaldamm

##### **DNEL**

Inga data tillgängliga.

##### **PNEC**

Inga data tillgängliga.

#### **BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

##### **ANDNINGSSKYDD**

Undvik inandning av ångor. Andningsskydd behövs normalt ej.

##### **SKYDDSHANDSKAR**

Använd kemiska skyddshandskar vid hantering.

##### **ANSIKTSSKYDD**

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

##### **SKYDDSKLÄDER**

Använd skyddskläder vid risk för stänk mot huden.

# Säkerhetsdatablad

**Diamantpasta WS**

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 4

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Gul, orange, grön, blå, röd, brun, svart
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt.
<b>pH</b>	9-10
<b>Fryspunkt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Kokpunkt</b>	>200°C
<b>Flampunkt</b>	>200°C
<b>Smältpunkt</b>	< -10°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosionsgräns</b>	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Densitet (H<sub>2</sub>O = 1, vid 4 °C)</b>	1,05-1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Löslig
<b>Löslighet i organiskt lösningsmedel</b>	Delvis lösning.
<b>Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt.
<b>Termisk tändtemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Kan reagera med starka syror, starka baser, hydroklorider samt klor.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme. Undvik förvaring i närheten till starka syror, baser och oxiderande ämnen.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror, oxiderande ämnen, starka baser.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

# Säkerhetsdatablad

**Diamantpasta WS**

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 5

Vid brand kan giftiga och irriterande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser samt koloxid, kolmonoxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Irriterar huden.	Kan ge upphov till torrt hud och dermatitis.
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Irriterar ögonen.	-
<b>INANDNING</b>	Kan orsaka irritation i slemhinnor och andningsvägar. Kan även ha effekter på centrala nervsystemet med yrsel.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen och kan förorsaka irritation, kräkningar samt illamående.	-

#### AKUT TOXICITET

##### Polyetylpolypropyl, monobutyleter:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxisk)

Anmärkning

50 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

Förgiftning vid inandning: mus LC50 174 mg /m<sup>3</sup> /4h

##### Polyetenglykol:

LD50 oralt, råtta: >15 000 mg/kg (ej akuttoxiskt)

LD50 dermalt, kanin: >20 000 mg/kg (ej akuttoxiskt)

HUDKONTAKT verkar ej irriterande eller sensibiliserande. Produkten tas ej upp genom huden.

STÄNK I ÖGONEN kan ge lindrig sveda. Låg giftighet vid förtäring.

##### Silikondioxid:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >15000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxisk)

Anmärkning

Förgiftning vid inandning: råtta LCLow 2190 mg /m<sup>3</sup> /4 h

Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3

Hälsofara

Förmodas mindre farlig än kristallin kiseldioxid; damm elimineras fortare från lungan.

#### IRRITATION

Irriterar huden. Irriterar ögonen.

#### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

#### SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd.

#### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Kan ge upphov till torrt hud och dermatitis.

#### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

#### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

# Säkerhetsdatablad

**Diamantpasta WS**

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 6

## REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

## INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

## AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Polyetylpolypopyl, monobutyleter:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 3980 mg/l (ej skadligt)

#### Polyetenglykol:

Giftighet

LC50 fisk: 87 209 mg/L (Pimephales promelas) (ej skadligt)

EC50 Daphnia magna: 53 484 mg/L (ej skadligt)

Nedbrytbarhet:

Nedbrytbarhet enligt OECD 301F

(Closed Bottle Test) 28 dagar: >90% (lättnedbrytbar)

Lättnedbrytbar enligt Zahn-Wellens test, 10 dagar: >90%

Bioackumulerbarhet

log Pow beräknad till <3 (bioackumuleras ej)

#### Silikondioxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 5000 mg/l Art: Brachydanio rerio (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 7600 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 440 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

Log Pow: 0,53. (bioackumuleras ej)

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara relativt lätt nedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Data för produkten som sådan saknas.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

### SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall med H4 egenskap (Irriterande).

Förslag på EWC-koder:

12 01 Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster:

12 01 20 Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Diamantpasta WS

Utfärdat: 2012-12-09

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2015-10-07

Sid: 7

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter (lämnas till en godkänd entreprenör).

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 803/2015/EC).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a Utgåvan:

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
- Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;
- Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

2:a Utgåvan (2015-10-07): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordningen 803/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering. Ändringar i avsnitt 1-16.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Saint-Gobain Abrasives AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.