

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

2019 11:26:48

Utfärdandedatum: den 16 oktober

CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)

Reviderad: 10.12.2018

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: **CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)**
Allmän kemisk beskrivning: blandning av fettsyror, paraffiner, talg, slipande polermineraler (slipande mineraler, mineralpulver)
Användning: polermedel för metallytor
Företagsnamn: OSBORN GmbH
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan/Germany
Telefon vid nödsituationer: Tel: +49 (0) 2129-9307-0 Fax: +49 (0) 2129-9307-23
Kontakt: sschirpenbach@osborn.de

2. Farliga egenskaper

Denna produkt innehåller respirerbara partiklar så orenheter och klassificeras därför som STOT RE1 enligt de kriterier som definieras i förordning EG 1272/2008 och skadlig enligt kriterier definierade i direktiv 67/548/EEG på grund av möjligheten för bildande av luftburen respirerbar kristallin kiseldioxid.

Beroende på typen av hantering och användningen (t.ex. slipning, torkning) kan luftburen respirerbar kristallin kiseldioxid bildas. Långvarig och/eller kraftig inandning av respirerbar kristallin kiseldioxid kan orsaka lungfibros, vanligen kallat silikos.

De vanligaste symptomen på silikos är hostning och andfåddhet. Yrkesmässig exponering för respirerbar kristallin kiseldioxid ska övervakas och regleras.

Denna produkt ska hanteras med omsorg för att undvika dammbildning

R-fraser inga S-fraser inga

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Allmän kemisk beskrivning: blandning av fettsyror, paraffiner, talg, slipande polermedelsmineraler (slipande mineral kvarts, smärgel)

beståndsdel:

Kvarts CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4

3.2 Kommentarer: Mineralpulver (porös mikrokristallin kiseldioxid).
Förordning EG 1272/2008:



FARA
STOT RE1

H372: Orsakar skada på lungorna genom långvarig eller upprepad exponering genom inandning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.1.1 Vid inandning:

Flytta personen till en plats med god ventilation. Skölj mun och näsa med vatten för att avlägsna dammpartiklar. Om hosta eller annat obehag kvarstår ska läkare kontaktas.

4.1.2 Vid hudkontakt:

Tvätta det påverkade området med tvål och vatten och ta av nedsmutsade kläder.



SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

2019 11:26:48

CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)

Utfärdandedatum: den 16 oktober

Reviderad: 10.12.2018

4.1.3 Vid kontakt med ögonen:

Skölj ögonen med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

4.1.4 Vid förtäring:

Ge vatten att dricka. Vid förtäring av större mängder av produkten eller om det uppstår obehag ska läkare kontaktas. Vanligtvis krävs inga åtgärder.

4.2 Viktigaste symptom och effekter

Långvarig inandning av damm från trippel kan leda till lungfibros, även om det inte finns några bevis för att silikosen orsakats av kristallin kiseldioxid. Efter långvarig hudkontakt kan det orsaka sprickor och irritation i huden och kan dessutom irritera ögonen om man kliar i dem. Vid förtäring av stora mängder av ämnet kan det orsaka lätt irritation i mag- och tarmkanalen.

4.3 Information om läkarhjälp

Läkarhjälp krävs om svåra symptom uppvisas eller efter långvarig exponering. Behandling ska ske symtomatiskt och vara lindrande.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel:	Skum, koldioxid, vattendimma, pulver – inga restriktioner.
Miljöfaror:	Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koloxid, koldioxid, kväveoxid.
Särskilda faror:	Använd lämpliga utsagningsanordningar. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp /grundvatten.
Personskydd:	Bär lämpliga skyddskläder, ögonskydd och sluten andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Sörj för god ventilation.
Miljöskyddsåtgärder:	Låt inte produkten sköljas ut i avlopp/vattendrag/grundvatten.
Metoder för rengöring/avfallshantering:	Forsla bort i lämpliga behållare för återvinning eller kassering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Frånluftsventilation rekommenderas vid normalt poleringsarbete. En andningsmask kan användas vid mindre mängder och/eller under kortare intervaller. Se också punkt 8. Begränsning av exponering/personskydd. Förvaras svalt och torrt (5 °C–35 °C) åtskilt från livsmedel. Produkten bör användas inom 24 månader från produktionsdagen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD:

Exponeringsgränser/	Se 7. "Hantering och lagring" och 15. Gällande föreskrifter". Om dammnivåerna
Andningsskydd:	de hygieniska gränsvärdena kommer troligen att överskridas, dammskyddsmask vilken ska uppfylla SS-EN 149 bör bäras
Ögonskydd:	"Filtrerande halvmasker mot partiklar" användas. Skyddsglasögon bör bäras. Undvik kontakt med ögonen.
Personlig skyddsutrustning:	Overaller och handskar kan bidra till att förebygga att arbetstagare blir mycket smutsiga.
Gränsvärden (gränsvärden gäller ej tillsatser)	



SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

2019 11:26:48

Utfärdandedatum: den 16 oktober

CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)

Reviderad: 10.12.2018

8.1. Kontrollparametrar

Följ föreskrivna exponeringsgränser på arbetsplatsen för alla typer av luftburet damm (t.ex. totalt damm, respirerbart damm, respirerbart kristallint kiseldioxidamm).

kemisk beskrivning	land	gräns för totalt damm och respirerbart d
kvarts	europiska union	inga data
kvarts	Storbritannien	Tidsvägt medelvärde: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Frankrike	VME: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Tyskland	inga data
kvarts	Nederländerna	TGG: 0 075 mg/m ³ resp.
kvarts	Italien	Tidsvägt medelvärde: 0 025 mg/m ³ resp.
kvarts	Spanien	VLA-ED: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Portugal	VLA-ED: 0 025 mg/m ³ resp.
kvarts	Danmark	GV: 0,3 mg/m ³ tot GV: 0,1mg/m ³ resp.
kvarts	polen	NDS: 2 mg/m ³ tot NDS: 0,3 mg/m ³ resp.
kvarts	Belgien	Tidsvägt medelvärde: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Finland	HTTP-arvot: 0,05 mg/m ³ resp.
kvarts	Norge	Tidsvägt medelvärde: 0,3 mg/m ³ tot TWA: 0,1 mg/m ³ resp
kvarts	Ungern	AK: 0,15 mg/m ³ resp.
kvarts	Sverige	NGV: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Rumänien	NGV: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Ryssland	inga data
kvarts	Grekland	inga data
kvarts	Tjeckien	Tidsvägt medelvärde: 0,1 mg/m ³ resp.
kvarts	Slovakien	NPEL: 0,1 mg/m ³

8.2. Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas

Säkerställ allmän ventilation på arbetsplatsen.

Håll dammbildningen låg. Genom att dela av procedurer med hjälp av ventilationssystem eller tekniska åtgärder ska det säkerställas att dammbelastningen är inom gränserna. Om damm, ånga eller dimma orsakas av personers verksamhet, ventilation måste det säkerställas att luften innehåller mindre andel partiklar än gränsvärdet. Använd organisationsåtgärder, t.ex. genom att hålla personer borta från dammiga områden. Byt och rengör nedsmutsade arbetskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:

fast

Färg:

grå



SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: den 16 oktober

2019 11:26:48

CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)

Reviderad: 10.12.2018

Lukt:	karaktäristisk	Ångtryck:	ej tillämbart
Smältpunkt:	ej tillämbart	pH-värde:	ej tillämbart
Kokpunkt:	ca 110 °C	Brandfarlighet:	ej tillämbart
Explosiva egenskaper:	inga	Oxiderande egenskaper:	inga
Relativ densitet:	ca 1,6 g/cm ³ vid 20 °C	Löslighet i vatten:	olöslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden. Farliga nedbrytningsprodukter: Koloxid, koldioxid, kväveoxid. Kontakt med syror ska undvikas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Akut toxicitet

Ämnet är inte klassificerat som tillhörande någon kategori av akut toxicitetsfara.

Hudkontakt: Produkten klassificeras inte som hudirriterande enligt kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008.

Långvarig exponering kan torka ut och orsaka sprickor i huden samt orsaka irritation hos känsliga personer.

Kontakt med ögon: Ämnet kan vara irriterande för ögonen vid mekanisk verkan (gnuggning), men allvarlig skada är inte att förvänta.

Förtäring: Enligt den information som finns tillgänglig kan det förutsägas att ämnets akuta orala toxicitet är större än 2 000 mg/kg (råtta). Förtäring av stora mängder kan orsaka lindrig tarmirritation.

Inandning: Akut exponering via inandning (kortvarig) kan orsaka hosta och andningssvårigheter vid exponering för stora koncentrationer av ämnet.

11.2 Kronisk toxicitet

Flera former av respirabel kristallin kiseldioxid, inklusive kvarts och kristobalit, betraktas som cancerframkallande för människa vid exponering på arbetsplatsen av IARC (2012). Det inkluderar dock inte trippel, där det saknas tillräckliga bevis även om ämnet är en mikrokristallin form av kvarts. På samma sätt verkar inte silikos, som orsakas av exponering för flera typer av kvarts, förekomma hos arbetstagare som utsatts för kvarts. Exponeringsgränsen som angetts av ACGIH och INSHT har dragits tillbaka på grund av bristande bevis på exponering för det isolerade ämnet, även om det finns bevis på att det orsakat lungfibros i vissa fall.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet:

Själva produkten är inte känd för att vara farlig för miljön, eftersom kiseldioxid utgör en viktig mineralkomponent i jordar och sediment. På grund av dess förmåga att generera suspenderade partiklar i vatten, vilket kan orsaka stark grumlighet, vilket i sin tur kan ha skadlig inverkan på akvatiska ekosystem, får det dock inte släppas ut i stora mängder i ytvatten.

13. AVFALLSHANTERING

I enlighet med nationella och lokala föreskrifter måste specialavfall lämnas till en auktoriserad avfallsförbränningsanläggning.

Avfallskod enligt EAK/EWC: 120115. Allt förpackningsmaterial måste tömmas helt och kan återvinnas efter rengöring. Nedsmutsad förpackning måste behandlas på samma sätt som produkten.

13.1 Lämpliga metoder för avfallsbehandling/bortskaffning av avfall



SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: den 16 oktober

2019 11:26:48

CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)

Reviderad: 10.12.2018

Närhelst så är möjligt ska produkten, i form av inert avfall, tillvaratas. Om detta inte är möjligt ska avyttring utföras i enlighet med regional och nationell lagstiftning samt gemenskapslagstiftning avseende hantering av avfall och behållare i vilka avfallet har förvarats. Om produkten i samband med användning kontamineras eller blandas med farliga ämnen, kan det avfall som genereras behöva hanteras som farligt avfall, beroende på det aktuella farliga ämnets beskaffenhet och mängd.

13.2 Kod för tillämplig EWL: 01 04 10 Annat stoft- och partikelformigt avfall än det som anges i 01 04 07. Andra typer av avfall som kan förekomma till följd av de identifierade användningsområdena för ämnet 13 08 02* Andra emulsioner (inom underkategorin "Annat oljeavfall"). 12 01 01 Fil- och svarvspån av järnmetall. 12 01 03 Fil- och svarvspån av andra metaller än järn 08 04 17* Hartsolja 02 01 03 Växtdelar

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/UN-nr: Produkten är inte en farlig substans för nationell/internationell väg-, järnvägs-, sjö- eller flygtransport.
IMDG/IATA: Ej klassificerad som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten behöver ingen varningsetikett enligt EG-direktiv/tyska föreskrifter om farliga ämnen.
Produkten listas inte i tyska VbF (som brännbar vätska).

16. ANNAN INFORMATION

ANNAN INFORMATION

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

16.1 Modifieringar. Ändring av avsnitten 2 och 3 till följd av inskränkningen av direktiv 1999/45/EG och RD 255/2003

16.2 Datakällor.

1. Databaserna IUCLID och ECDIN (Europeiska kommissionen)
2. INSHT. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo (2010). *Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España*.
3. IFA. Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung.
4. ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienists: 2008 TLVs® and BEIs®. *Threshold Limit Values for Chemical Substances, Physical Agents and Biological Exposure*.
5. IARC (2010) International Agency for Research on Cancer. <http://www.iarc.fr/>
6. NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health).
7. NTP (National Toxicology Program).
8. Hazardous Substances Data Bank (HSDB)
9. eChemportal

16.3 Övrig information

Detta dokument utgör ett komplement till den tekniska bruksanvisningen, men kan inte ersätta den. Den information som ingår i detta blad är baserad, såvitt vi vet, på den tekniska information som i skrivande stund finns tillgänglig om produkten. Användare ska vara medvetna om att det finns en inneboende risk med att använda produkten för andra syften än de avsedda. Genom detta dokument befrias inte produktanvändaren på något sätt från sin skyldighet att vara fullt införstådd med och tillämpa alla lagstadgade krav. Mottagaren av detta dokument bär själv hela ansvaret för att vidta nödvändiga skyddsåtgärder vid användning av produkten. All information som ingår i detta blad tillhandahålls enbart i syfte att bistå mottagaren vid uppfyllandet av vederbörandes rättsliga skyldigheter avseende användning av



SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med (EG) nr 1907/2006, 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: den 16 oktober

2019 11:26:48

CLASSIC COMPOUND B1000 (grå)

Reviderad: 10.12.2018

farliga ämnen. Den angivna informationen är inte att anse som uttömmande och befriar inte mottagaren från att vidta andra skyddsåtgärder, vilka kan finnas beskrivna i dokument som inte omnämns här, avseende lagring och användning av produkten, för vilka mottagaren är ensamt ansvarig.

BILAGOR: EXPONERINGSSCENARIER INGA BILAGOR TILLHANDAHÅLLS EFTERSOM ÄMNET ÄR
UNDANTAGET FRÅN REGISTRERING