

SÄKERHETSATABLAD

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

Utfärdad datum: den 16 oktober

2019 11:30:08

CLASSIC COMPOUND P 2000

Reviderad: 04.12.2018

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: **CLASSIC COMPOUND P 2000**
Allmän kemisk beskrivning: blandning av fettsyror, paraffiner, slipande polermedelsmineraller (trippel, 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

Särskilda faror för människa och miljö enligt 1272/2008 i dess lydelse

Farosymboler Inte märkningspliktig

R-fraser inga S-fraser inga

3. Sammansättning/information om beståndsdelar:

Allmän kemisk beskrivning: blandning av fettsyror, paraffiner, slipande polermedelsmineraller (trippel, slipande mineraler)

Ämne	CAS-nummer	EINECS-nr	% konc	klassificering (Reg.CE 1272/2008)	faroangivelse	Registreringsnummer
Mikrokristallin kiseldioxid	1317-95-9	-	65-75%	inte klassificerad	-	undantagen (art. 2.7.b.)
Mikrokristallin kiseldioxid (trippel) (fin, respirabel fraktion)	1317-95-9	-	1-25	STOT RE 1	H 372	undantagen (art. 2.7.b.)
Kvarts	140808-60-7	238-878-4	<0,1	STOT RE 1	H 372	undantagen (art. 2.7.b.)
Kristobalit	14464-46-1	238-455-4	<0,1	STOT RE 1	H 372	undantagen (art. 2.7.b.)
Tridimit	15468-32-3	239-487-1	<0,1	STOT RE 1	H 372	undantagen (art. 2.7.b.)



fara

H 372 orsakar organskador (lungor) genom lång eller upprepade exponering (luftvägarna)

3.2 Kommentarer: Mineralpulver (porös mikrokristallin kiseldioxid).

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.1.1 Vid inandning:



SÄKERHETS DATABLAD

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

Utfärdad datum: den 16 oktober

2019 11:30:08

CLASSIC COMPOUND P 2000

Reviderad: 04.12.2018

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.

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 omfattande exponering. Behandling ska ske symtomatiskt och vara lindrande.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel:	Skum, koldioxid, vattendimma, pulver – inga restriktioner.
Miljöfaror:	Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koloxid, koldioxid, kväveoxid.
Särskilda faror:	Använd lämpliga andningsskydd. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp/grundvatten.
Personskydd:	Bär lämpliga skyddskläder, ögonskydd och buren andningsapparat 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/bortskaffning:	Forsla bort i lämpliga behållare för återvinning eller kassering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Punktutslug rekommenderas starkt vid normalt poleringsarbete. Dammskyddsmask kan vara tillräckligt vid mindre kvantiteter och/eller oregelbunden användning. 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/ Andningsskydd:	Se 7. "Hantering och lagring" och 15. Gällande föreskrifter". Om dammnivåerna de hygieniska gränsvärdena kommer troligen att överskridas, dammskyddsmask vilken ska uppfylla SS-EN 149 bör bäras "Filtrerande halvmasker mot partiklar" användas.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon bör bäras om nödvändigt. Undvik kontakt med ögonen.
Personlig skyddsutrustning:	Overaller och handskar kan bidra till att förebygga att arbetstagare blir mycket smutsiga.

SÄKERHETSATABLAD

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

Utfärdandedatum: den 16 oktober

2019 11:30:08

CLASSIC COMPOUND P 2000

Reviderad: 04.12.2018

Kontrollparametrar:

Gränsvärdet (gränsvärden gäller ej tillsatser)

Gränsvärdet för trippel (respirabel) drogs tillbaka 2012 och endast information om trippel som innehåller kvarts kvarstår.

8.1.

Kontrollparametrar:

ämne	Gränsvärdestyp		Kommentarer	Källa	År
Kristallin kiseldioxid (kristobalit eller kvarts) respirabel fraktion	VLA-ED	0,05 mg/m ³	Spanien	INSHT	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA	0,1 mg/m ³	Belgien	IFA	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA	0,1 mg/m ³	Kanada (Ontario, Quebec)	IFA	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Irland	IFA	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA-ED	0,2 mg/m ³	Nya Zeeland	IFA	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Singapore	IFA	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Sydkorea	IFA	2017
Tripoli (som kvarts)	VLA-ED	0,05mg/m ³	USA-NIOSH	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,1 mg/m³	EU	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Australien	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,15 mg/m ³	Österrike	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Belgien	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,05mg/m ³	Kanada – Quebec	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,05mg/m ³	Danmark	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,05mg/m ³	Finland	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Irland	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Israel (övre gräns)	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,03 mg/m ³	Japan (JSOH)	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,15 mg/m ³	Schweiz	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,0758 mg/m ³	Nederländerna	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,05mg/m ³	USA-NIOSH	IFA	2017
Kiseldioxid, respirerbar kristallin	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Storbritannien	IFA	2017

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:

brunt



SÄKERHETSATABLAD

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

Utfärdad datum: den 16 oktober

2019 11:30:08

CLASSIC COMPOUND P 2000

Reviderad: 04.12.2018

Lukt:	karaktäristisk	Ångtryck	ej tillämpbart
Smältpunkt:	ej tillämpbart	pH-värde:	ej tillämpbart
Kokpunkt:	ca 110 °C	Brandfarlighet:	ej tillämpbart
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 sillikos, som orsakas av exponering för flera typer av kvarts, förekomma hos arbetstagare som utsatts för trippel. 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



SÄKERHETSATABLAD

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

Utfärdad datum: den 16 oktober

2019 11:30:08

CLASSIC COMPOUND P 2000

Reviderad: 04.12.2018

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).

H372 – Orsakar organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (luftvägar) P260 – Inandas inte damm.

P264 – Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270 – Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P314 – Sök läkarhjälp vid obehag.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med nationella och internationella föreskrifter.

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



SÄKERHETS DATABLAD

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

Utfärdad datum: den 16 oktober

2019 11:30:08

CLASSIC COMPOUND P 2000

Reviderad: 04.12.2018

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 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