

MATERIALSÄKERHETSDATABLAD

Enligt (EU) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: 13.12.2022

Classic Compound P1000 (brun)

Granskad: 10.12.2018

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn: **CLASSIC COMPOUND P1000 (brun)**

Användning: polish-beredning

Företag: OSBORN GmbH
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan/Tyskland

Nödfallstelefon: Tel.: +49 (0) 2129-9307-0
Kontakt

Fax : +49 (0) 2129-9307-23
sschirpenbach@osborn.de

2. Farliga egenskaper

Särskilda faror för människor och miljö enligt 1272/2008 med ändringar

Farosymboler Omfattas ej av förordningen

R-fraser inga S-fraser inga

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Allmän kemisk beskrivning: blandning av fettsyror, paraffiner, talg, abrasiva pölermineraller (tripoli, kvarts, abrasiva mineraler)

Ämne	CAS-nr	EINECS-nr	% konc.	Klassificering (reg.CE 1272/2008)	Riskinformati on	Registrerings nummer
Mikrokristallint kisel (tripoli)	1317-95-9	-	40-50	ej klassificerat	-	undantaget (art. 2.7.b.)
Mikrokristallint kisel (tripoli) (fin, inandningsbar fraktion)	1317-95-9	-	1-25	STOT RE 1	H 372	undantaget (art. 2.7.b.)
Kvarts	140808-60-7	238-878-4	20-30	STOT RE 1	H 372	undantaget (art. 2.7.b.)
kristobalit	14464-46-1	238-455-4	<0,1	STOT RE 1	H 372	undantaget (art. 2.7.b.)
Tridimit	15468-32-3	239-487-1	<0,1	STOT RE 1	H 372	undantaget (art. 2.7.b.)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

4.1.1 Efter inandning:

Flytta personen till en välventilerad plats. Skölj svalg och näsa med vatten för att få bort dammpartiklar. Om hosta eller annat besvär håller i sig: sök läkarvård.

4.1.2 Efter hudkontakt:

Tvätta det berörda området med tvål och vatten, och ta av smutsiga klädesplagg.

4.1.3 Efter ögonkontakt:

Tvätta ögonen med rikligt med vatten i 15 minuter. Sök läkarvård om irritationen håller i sig.

4.1.4 Efter förtäring:

Ge vatten att dricka. Vid förtäring av stora mängder av produkten, eller vid obehag, sök läkarvård. I regel krävs inga åtgärder.

MATERIALSÄKERHETSDATABLAD

Enligt (EU) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdad datum: 13.12.2022

Classic Compound P1000 (brun)

Granskad: 10.12.2018

4.2 Viktiga symptom och verkningar

Långvarig inandning av tripoli-damm kan orsaka lungfibros, även om det inte finns belägg för den silikos som orsakas specifikt av denna kristallina kiselform. Efter långvarig kontakt kan det spricka och irritera huden och det kan irritera ögonen p.g.a. mekaniska effekter. Det kan orsaka mild irritation av mag-tarm-kanalen om stora mängder av produkten förtärs.

4.3 Information om läkarvård:

Läkarvård krävs om svåra symptom uppträder eller efter en omfattande exponering. Behandlingen skall vara symptomrelaterad och smärtstillande.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel: skum, koldioxid, vattendimma, torrpulver - inga begränsningar.
Miljöfaror: vid brand kan följande frisättas: CO, CO₂, NO_x.
Särskilda faror: använd lämplig andningsutrustning. Släpp inte ut förorenat vatten i vattendrag/grundvatten.
Personligt skydd: använd lämpliga skyddskäder, ögonskydd och fristående användningsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder: dakerställ tillräcklig utsugsventilation.
Miljöskyddsåtgärder: får ej komma ut i avloppssystemet/ytvattnet/grundvattnet.
Metoder och material
för uppsamling och rengöring: avlägsna, skicka i lämpliga behållare för återvinning eller avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lokal utsugsventilation rekommenderas starkt vid användning för normalt poleringsarbete, en damm-mask kan vara lämplig för mindre mängder och/eller tillfällig användning. Se även 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.
Förvaras på en torr, sval plats (5° < t < 35°C) på avstånd från livsmedel. Skall förbrukas inom 24 månader efter produktionsdatum.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser/ Andningsskydd: Se "7. Hantering och lagring" samt "15. Gällande föreskrifter". Om dammnivåerna antas överskrida OES, skall dammskyddsmask användas enligt BS EN 149 "Specifikation för filtreringshalvmasker som skydd mot partiklar".
Ögonskydd: Skyddsglasögon skall användas om så krävs. Undvik kontakt med ögonen.
Personlig skyddsutrustning: Overall och handskar kan hjälpa till att förhindra att personalen blir alltför smutsiga.

Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering (gränsvärden för exponering är inte tillsatser).

Exponeringsgränsen för Tripoli (inandningsbart) återtog 2012 varvid endast data om tripoli som innehåller kvarts kvarstår.

MATERIALSÄKERHETSDATABLAD

Enligt (EU) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: 13.12.2022

Classic Compound P1000 (brun)

Granskad: 10.12.2018

8.1

Kontrollparametrar:

Ämne	Gränsvärdestyp		Kommentarer	Källa	År
Kristallint kisel (kristobalit eller kvarts) inandningsbar 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
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,1 mg/m³	EU	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Australien	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,15 mg/m ³	Österrike	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Belgien	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,05mg/m ³	Kanada - Quebec	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,05mg/m ³	Danmark	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,05mg/m ³	Finland	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Irland	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Israel (gränstak)	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,03 mg/m ³	Japan (JSOH)	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,15 mg/m ³	Schweiz	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,0758 mg/m ³	Nederländerna	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,05mg/m ³	USA-NIOSH	IFA	2017
Kisel, inandningsbart kristallint	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Storbritannien	IFA	2017

8.2. Komponenter med arbetsrelaterade gränsvärden som skall övervakas

Säkerställ allmän ventilation vid arbetsplatsen.

Håll dammalstringen på en låg nivå. Säkerställ att dammhålln hålls inom gränserna genom att avskilja procedurer, använda ventilationssystem eller tekniska åtgärder. Om damm, ånga eller dimma orsakas av

MATERIALSÄKERHETSDATABLAD

Enligt (EU) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: 13.12.2022

Classic Compound P1000 (brun)

Granskad: 10.12.2018

personers aktivitet måste ventilationen ombesörja att luften renas inom gränsvärdena. Tillämpa organisatoriska åtgärder, t.ex. håll personer borta från dammiga områden. Byt och rengör smutsiga arbetskläder.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER:

Form:	fast	Färg:	brun
Lukt:	karaktäristisk	Ångtryck	n.a.
Smältpunkt:	n.a.	pH-värde:	n.a.
Kokpunkt:	~ 110°C	Antändlighet:	n.a.
Explosiva egenskaper:	inga	Oxiderande egenskaper:	inga
Relativ täthet:	ca 1,6 g/cm ³ vid 20°C	Löslighet i vatten:	ej lösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normala förhållanden. Farliga nedbrytningsprodukter: CO, CO₂, NO_x. Kontakt med syror skall undvikas.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Akut toxicitet

Ämnet är inte klassificerat i någon kategori som en akut toxicitetsfara.

Hudkontakt: Produkten är inte klassificerad som irriterande enligt kriterierna i förordning (CE) 1272/2008. Utökad exponering kan medföra torr hud och hudsprickor, samt orsaka irritation hos känsliga personer.

Ögonkontakt: Ämnet kan irritera ögongen genom mekanisk påverkan (gnuggning) även om svårare skador inte förväntas.

Förtäring: Enligt tillgänglig information är den akuta orala toxiciteten för ämnet förutsebart större än 2000 mg/kg (råtta). Förtäring av stora mängder kan orsaka mild tarmirritation.

Inandning: Akut inhalativ exponering (kortvarig) kan orsaka hosta och andningssvårigheter i händelse av exponering för stora koncentrationer av ämnet.

11.2 Kronisk toxicitet

Flera former av inandningsbart kristallint kisel, inkl. kvarts och kristobalit, anses av IARC (2012) vara framkallande av cancer hos människa vid arbetsplatsexponering. Detta övervägande exkluderar tripoli för vilket det finns otillräckliga belägg även om det är en mikrokristallin form av kvarts. Silikos, som förknippas med exponering för olika typer av kisel, verkar heller inte förekomma hos personal som exponeras för tripoli. Den exponeringsgräns som har satts upp av ACGIH och INSHT har återtagits p.g.a. otillräckliga data avseende exponering för det isolerade ämnet även om det finns belägg för fall av lungfibros.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet:

Produkten i sig är inte farlig för miljön, eftersom kisel är en viktig mineralkomponent i jordar och sediment. På grund av sin möjliga alstring av svävande partiklar i vatten, som kan orsaka hög grumlighet - med efterföljande verkan på akvatiska ekosystem - får den inte tömmas ut i större mängder i ytvattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

Specialavfall skall, i enlighet med nationella och lokala föreskrifter, lämnas till auktoriserad avfallsförbränningsanläggning.

Avfallshanteringskod enligt EAK / EEC: 120115. Allt förpackningsmaterial skall tömmas fullständigt och kan återvinnas efter rengöring.

Smutsigt emballage måste avfallshanteras på samma sätt som själva produkten.

MATERIALSÄKERHETSATABLAD

Enligt (EU) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: 13.12.2022

Classic Compound P1000 (brun)

Granskad: 10.12.2018

13.1 Avfallshanteringsmetod

Där så är möjligt skall produkten återvinnas som inert avfall. Om så inte är möjligt skall eliminering utföras enligt regional, nationell och kommunal lagstiftning om avfallshantering och behållare som har innehållit avfallet. Om produkten under användningen kontamineras eller blandas med farliga ämnen skall det uppkomna avfallet hanteras som farligt avfall som en funktion av naturen och kvantiteten av de befintliga farliga ämnena.

13.2 Tillämplig EWL-kod: 01 04 10 Dammiga och pulvriga avfall andra än de som nämns i 01 04 07. Annat avfall som kan bildas som ett resultat av de identifierade användningarna av ämnet 13 08 02* andra emulsioner. (Inom underkategorin "oljeavfall ej specificerat på annat sätt"). 12 01 01 järnhaltiga metallspån och spån. 12 01 03 icke-järnhaltiga metallspån och spån 08 04 17* hartsolja 02 01 03 växtfiberavfall

14. TRANSPORT

ADR / UN nr: produkten utgör inte ett farligt ämne inom nationell/internationell transport på väg, järnväg, sjö och flyg.

IMDG / IATA: ej klassificerat som farligt gods

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten kräver inte någon farovarningsetikett enligt EU-direktiv/tyska föreskrifter avseende farliga ämnen.

Produkten är inte listad i tyska VbF (som brinnande vätska).

H372 – orsakar organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandningsväg) P260 - andas inte in 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 avfallscontainer enligt nationella och internationella föreskrifter.

16. ÖVRIG INFORMATION

ÖVRIG INFORMATION

Detta materialsäkerhetsdatablad har framtagits enligt kommissionens föreskrift (EU) nr 2015/830 av 28 maj 2015 med ändring av föreskrift (EC) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier (REACH)

16.1 Ändringar. Ändring av avsnitt 2 och 3 som ett resultat av upphävandet av direktiv 1999/45 / EC och RD 255/2003

16.2 Datakällor.

1. IUCLID och ECDIN databaser (EU-kommissionen)
2. INSH. 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 kompletterar de tekniska användningsinstruktionerna men ersätter dem inte. Informationen i detta dokument baseras enligt vår kännedom på den tekniska information som var tillgänglig på produktdatum. Användarna måste vara medvetna om att det finns en inneboende risk förknippad med användningen av produkten om den används i andra syften än de avsedda. Dokumentet friskriver inte användaren av produkten på något sätt från skyldigheten att fullt ut förstå och tillämpa alla gällande föreskrifter. Det är mottagaren av detta dokument som bär det fulla ansvaret för att anpassa erforderliga försiktighetsåtgärder till användningen av produkten. All information i detta dokument anges exklusivt i syfte att hjälpa mottagaren att uppfylla de ålagda föreskrifterna vad gäller användningen av farliga ämnen. Den föreliggande listan med information skall inte



MATERIALSÄKERHETSDATABLAD

Enligt (EU) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 och förordning (EU) 2015/830

Utfärdandedatum: 13.12.2022

Classic Compound P1000 (brun)

Granskad: 10.12.2018

betraktas som uttömmande, och friskriver inte användaren från att vidtaga andra försiktighetsåtgärder som kan vara beskrivna i andra dokument som inte nämns här, vad gäller förvaring och användning av produkten, för vilken mottagaren är ensam ansvarig.

BILAGOR: EXPONERINGSSCENARIER BILAGOR FINNS EJ MED EFTERSOM ÄMNET ÄR UNDANTAGET FRÅN REGISTRERING