



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

*

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PERFECTA SiO₂**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Universalrengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **Inhemsk leverantör:**
 - CD Bilvårdsprodukter AB
 - Sommavägen 15
 - 573 41 Tranås
 - Kontakt: Christopher Durefelt
 - info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 - In case of accident call the emergency number 112
 - Giftinformationscentralen
 - (+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO2

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%
---	---------------------	---	-------

- Förordning (EG) nr 648/2004

nonjoniska tensider, parfym (LINALOOL, (R)-p-menta-1,8-dien)	<5%
--	-----

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid förtäring - magspolning.

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel:

CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

- För räddningspersonal

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO2

(Fortsättning från sida 2)

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Skyddas mot värme.**- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****- Lagring:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.**- Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga**- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår**- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****- 8.1 Kontrollparametrar****- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

107-98-2 1-metoxi-2-propanolOEL Korttidsvärde: 568 mg/m³, 150 ppmNivågränsvärde: 190 mg/m³, 50 ppm

H

- DNEL**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral Systemic Long-term Effects 3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Local short-term effects 553,5 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic long-term effects 369 mg/m³ (Industrial Workers)43,9 mg/m³ (Consumers)Systemic Short-term Effects 369 mg/m³ (Industrial Workers)**- PNEC****107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

PNEC STP 100 mg/L (STP)

Soil 4,59 mg/Kg (Soil)

Soft Water 10 mg/L (Water)

Sea water 1 mg/L (Water)

Sediment (soft water) 52,3 mg/Kg (Soil)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO₂

(Fortsättning från sida 3)

Sediment (sea water) 5,2 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.- **8.2 Begränsning av exponeringen**- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.- **Andningsskydd:** Erfordras ej.- **Handskydd:**

Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

- **Handskmaterial**Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkauschuk

- **Handskmaterialets penetreringstid**

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 15 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015; nivå 1).

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

- **Begränsning av miljöexponeringen** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**- **Allmänna uppgifter**- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Opak

- **Lukt:**

Luktfri

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt / smältområde:**

0 °C

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Brandfarlighet**

Ej användbar.

- **Nedre och övre explosionsgräns**- **Nedre:**

Ej bestämd.

- **Övre:**

Ej bestämd.

- **Flampunkt:**

Ej användbar

- **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändlig.

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:**

7

- **Viskositet:**- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

- **Dynamisk vid 20 °C:**

0,952 mPas

- **Löslighet**- **Vatten:**

Fullständigt blandbar

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO2

(Fortsättning från sida 4)

- Densitet och/eller relativ densitet

- Densitet vid 20 °C:

1 g/cm³

- Relativ densitet

Ej bestämd.

- Ångdensitet

Ej bestämd.

- 9.2 Annan information

- Utseende:

- Form:

Vätska

- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig.

- Ändring av tillståndet

- Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen

Utgår

- Brandfarliga gaser

Utgår

- Aerosoler

Utgår

- Oxiderande gaser

Utgår

- Gaser under tryck

Utgår

- Brandfarliga vätskor

Utgår

- Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

- Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

- Pyrofora vätskor

Utgår

- Pyrofora fasta ämnen

Utgår

- Självupphettande ämnen och blandningar

Utgår

- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten

Utgår

- Oxiderande vätskor

Utgår

- Oxiderande fasta ämnen

Utgår

- Organiska peroxider

Utgår

- Korrosivt för metaller

Utgår

- Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden

- 10.2 Kemisk stabilitet

- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral LD50 4.016 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

13.500 mg/Kg (Rabbit)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO2

(Fortsättning från sida 5)

- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
	4.600 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
	20.800 mg/L (Fish)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**- **PBT:** Ej användbar.- **vPvB:** Ej användbar.- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.- **12.7 Andra skadliga effekter**- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:**

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO2

(Fortsättning från sida 6)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| - 14.1 UN-nummer eller id-nummer
- ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.3 Faroklass för transport
- ADR, IMDG, IATA
- Klass | Utgår |
| - 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| - 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| - 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
Inga beståndsdelar är listade.
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148
- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
Inga beståndsdelar är listade.
- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	2,7
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.03.2022

Versionsnummer 1

Omarbetad: 24.03.2022

Handelsnamn: PERFECTA SiO2

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 16: Annan information**- Relevanta fraser***H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.***- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories****- Tilltalspartner: lab@mafra.it****- Datum för föregående version: 24.03.2022****- Förkortningar och akronymer:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3***- * Data ändrade gentemot föregående version**

SE