

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: VITREO**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier**
  - PW Widespread use by professional workers
  - C Consumer use
- **Bruksområde**
  - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
  - SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Kjemikaliekategori PC31** Poleringsmidler og voksblandinger
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** poleringsmiddel
  
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- **DISTRIBUTER:**
  - Bilnerden.no AS
  - Østre Lohnelie 67
  - N-4640 Søgne, NORGE
  - Telefon: +47 458 01 858
  - Email: [Kundeservice@bilnerden.no](mailto:Kundeservice@bilnerden.no)
- **DISTRIBUTER:**
  - Bilnerden.no AS
  - Østre Lohnelie 67
  - N-4640 Søgne, NORGE
  - Telefon: +47 458 01 858
  - Email: [Kundeservice@bilnerden.no](mailto:Kundeservice@bilnerden.no)
- **Avdeling for nærmere informasjon:** [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- **1.4 Nødtelefonnummer**
  - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
  - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.
  - Giftinformasjonen
  - 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
  
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer bortfaller**
- **Varselord bortfaller**
- **Faresetninger bortfaller**

(fortsett på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: VITREO**

(fortsatt fra side 1)

- **Ytterligere informasjon:**  
Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Kvalme  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ved svelging, mageskylling.  
Legeovervåking i minst 48 timer.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Under brann kan det frisettes:  
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon**  
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**  
Sørg for avsugning ved støvdannelse.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: VITREO**

(fortsatt fra side 2)

- Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **For nødhjelpspersonell**  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm  
Nitrilkautsjuk
  - **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
  - **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
  - **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Beskytt mot varme.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **VbF-klasse:** bortfaller
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### - DNEL-verdier

##### 1344-28-1 aluminium oxide

Oral	Systemic Long-term Effects	6,58 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	15,63 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	15,63 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

#### - PNEC-verdier

##### 1344-28-1 aluminium oxide

PNEC STP	20 mg/L (STP)
Soft Water	0,0749 mg/L (Water)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: VITREO**

(fortsatt fra side 3)

**- Åndedrettsvern**

Filter P2.



Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

**- Håndvern**

Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.  
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

**- hanskemateriale**Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm

Nitrilkautsjuk

**- gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 15 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 1).

**- Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille anbefales ved omfylling.

**- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****- alminnelige opplysninger****- Fysisk tilstand**

flytende

**- Farge**

beige

**- Lukt**

lett

**- Lukterskel:**

Ikke bestemt.

**- Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

**- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

ikke bestemt

**- Antennelighet**

Ikke brukbar.

**- Nedre og øvre eksplosjonsgrense****- nedre:**

Ikke bestemt.

**- øvre**

Ikke bestemt.

**- Flammepunkt**

Ikke brukbar

**- Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

**- pH**

Blandingen er ikke løselig (i vann).

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

Ikke bestemt.

**- dynamisk ved 20 °C:**

0,952 mPas

**- Løselighet****- Vann:**

ikke, hhv. lite blandbar

**- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

**- Damptrykk**

Ikke bestemt.

**- Tetthet og/eller relativ tetthet****- Tetthet ved 20 °C:**1,29 g/cm<sup>3</sup>

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

Handelsnavn: VITREO

(fortsatt fra side 4)

- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damp tetthet:	Ikke bestemt.
<b>- 9.2 Andre opplysninger</b>	
- Utseende:	
- Form:	pastalignende
<b>- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
- Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsendring	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
<b>- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	bortfaller
- Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
- Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Pyrofore væsker	bortfaller
- Pyrofore faste stoffer	bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

1344-28-1 aluminium oxide

Oral LD50 >10.000 mg/Kg (Rat)

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt  
Ingen sensibiliserende virkning kjent  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: VITREO**

(fortsatt fra side 5)

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### - 12.1 Giftighet

- **Akvatisk toksisitet:****1344-28-1 aluminium oxide**

LC50 (96h) &gt;500 mg/L (Fish)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer** Ikke brukbar.
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 2 (erstatter versjon 1)

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: VITREO**

(fortsatt fra side 6)

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i.h.t. VbF: bortfaller

- Vannfareklasse: Generelt ikke farlig for vann

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for tidligere versjon: 11.03.2024

- Versjonsnummer for tidligere versjon: 1

- Forkortelser og 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

- \* Data forandret i forhold til forrige versjon