



www.mafra.com

Side: 1/12

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** VERITAS
- **UFI:** CQN0-W0Y1-Y00X-20DA
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier**
 - C Consumer use
 - PW Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
 - SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** alkoholrensemiddel
- **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
 - mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTER:**
 - Bilnerden.no AS
 - Østre Lohnelie 67
 - N-4640 Søgne, NORGE
 - Telefon: +47 458 01 858
 - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **DISTRIBUTER:**
 - Bilnerden.no AS
 - Østre Lohnelie 67
 - N-4640 Søgne, NORGE
 - Telefon: +47 458 01 858
 - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
 - info@labocosmetica.it
 - 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

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- 2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

- Varselord Fare

- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
propan-2-ol

- Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- 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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 2)

- Farlige innholdstoffer:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35	1-metoksy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/Kg	5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Registreringsnummer: 01-2119484609-23	2-metylpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<3%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Registreringsnummer: 01-2119484630-38	butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

parfyme (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)

<5%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****- etter innånding:**

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Sørg for frisk luft.

- etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.**- etter svelging:**

Søk lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Fortumlet**- 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:**

CO2. Bruk ikke vann.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann.**- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 3)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
 - Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
 - Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon** 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**
 - Bring personer i sikkerhet.
 - Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
 - Bruk av åpen ild forbudt.
 - Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Bruk av åpen ild forbudt.
 - Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **For nødhjelpspersonell**
 - Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm
 - Butylkautsjuk
 - Nitrilkautsjuk
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
 - Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
 - Fortynn med rikelig med vann.
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 - 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**
 - Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 - Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
 - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 - Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 - Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 - Beskytt mot varme.
 - Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
 - Lagres på et kjølig sted.
 - Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
 - Hold beholderne tett tillukket.
 - Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **VbF-klasse: B**

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 4)

- 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:

67-63-0 propan-2-olAG Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**AG Langtidsverdi: 180 mg/m³, 50 ppm

H E

111-76-2 2-butoksyetanolAG Langtidsverdi: 50 mg/m³, 10 ppm

H E

78-83-1 2-metylpropan-1-olAG Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm

H

71-36-3 butan-1-olAG Takverdi: 75 mg/m³, 25 ppm

H

- DNEL-verdier

67-63-0 propan-2-ol

Oral	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Local long-term effects	319 mg/Kg bw/day (Consumers)
		mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	55 mg/m ³ (Consumers)
		500 mg/m ³ (Industrial Workers)
		89 mg/m ³ (Consumers)

107-98-2 1-metoksy-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)
Inhalativ	Local short-term effects	18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
		553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	43,9 mg/m ³ (Consumers)
		369 mg/m ³ (Industrial Workers)

111-76-2 2-butoksyetanol

Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local short-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
		246 mg/m ³ (Industrial Workers)

(fortsatt på side 6)

NO

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 5)

	<i>Systemic long-term effects</i>	147 mg/m ³ (Consumers) 98 mg/m ³ (Industrial Workers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	59 mg/m ³ (Consumers) 1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)
78-83-1 2-metylpropan-1-ol		
<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	310 mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers)
71-36-3 butan-1-ol		
<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	3.125 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	310 mg/m ³ (Industrial Workers) 55 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC-verdier**67-63-0 propan-2-ol**

<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	4,59 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	10 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	1 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	52,3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	5,2 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoksyetanol

<i>PNEC STP</i>	463 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	2,33 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	8,8 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,88 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	34,6 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	26,4 mg/L (Water)

78-83-1 2-metylpropan-1-ol

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,076 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,4 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,04 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,56 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,15 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	11 mg/L (Water)

71-36-3 butan-1-ol

<i>PNEC STP</i>	2.476 mg/L (STP)
-----------------	------------------

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 6)

Soil	0,015 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,082 mg/L (Water)
Sea water	0,0082 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,324 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,032 mg/Kg (Soil)

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

- 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

- Håndvern



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm

Butylkautsjuk

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



Tettsittende vernebrille.

- 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

fargeløs

- Lukt

alkohollignende

- Lukterskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt

ikke bestemt

- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

82 °C

- Antennelighet

Meget brannfarlig

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense

- nedre:

1,1 Vol %

- øvre

20 Vol %

- Flammepunkt

12 °C

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 7)

- Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
- pH	Blandingen er ikke-polær / aprotisk.
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
- dynamisk:	Ikke bestemt.
- Løselighet	
- Vann:	fullstendig blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C	43 hPa
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	0,8 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger	
- Utseende:	
- Form:	væske
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
- Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- Oksiderende gasser	bortfaller
- Gasser under trykk	bortfaller
- Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
- 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 Brannfare.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Brannfare.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO
(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 8)

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:

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	mg/Kg (Rat)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)

111-76-2 2-butoksyetanol

Oral	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

78-83-1 2-metylpropan-1-ol

Oral	LD50	>2.830 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	2.292 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	3.430 mg/Kg (Rabbit)

- Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

- 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.

- Kreftramkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- STOT - enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- 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 innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet

- Akvatisk toksisitet:

67-63-0 propan-2-ol

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

107-98-2 1-metoksy-2-propanol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
------------	--------------

(fortsatt på side 10)

NO

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

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 9)

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)
111-76-2 2-butoksyetanol	
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)
78-83-1 2-metylpropan-1-ol	
LC50 (96h)	1.430 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Algae)
71-36-3 butan-1-ol	
LC50 (96h)	1.376 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.328 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	225 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.

- **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 informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

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**

UN1219

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR, IMDG, IATA**

ISOPROPANOL

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 10)

- 14.3 Transportfareklasse(r)**- ADR, IMDG, IATA**

- klasse 3 Brannfarlige væsker
- Fareseddel 3

- 14.4 Emballasjegruppe**- ADR, IMDG, IATA** II**- 14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brannfarlige væsker

- Farenummer (Kemler-tall): 33**- EMS-nummer:** F-E,S-D**- Stowage Category** B**- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.**- Transport/ytterligere informasjoner:****- ADR****- Begrenset mengde (LQ)** 1L**- Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

- Transportkategori 2**- Tunnel restriksjonskode** D/E**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 1L**- Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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**- Seveso kategori P5c****- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t**- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t**- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3**- 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:** B

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.04.2024

Handelsnavn: VERITAS

(fortsatt fra side 11)

- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	99,7

- Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann**- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger****- Relevante satser**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories**- Kontaktperson:** lab@mafra.it**- Dato for tidligere versjon:** 25.03.2022**- Versjonsnummer for tidligere versjon:** 5**- 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponeering) – Kategori 3

- * Data forandret i forhold til forrige versjon