Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

*
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: VERITAS**
- **UFI:** CQN0-W0Y1-Y00X-20DA
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase**

C Gebruik door consumenten
PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

- **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Alcoholreinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**

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

- **inlichtingengevende sector:**

info@labocosmetica.it
info@mafra.it

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

In case of accident call the emergency number 112
NVIC: +31(0)30 274 8888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

*
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
2-propanol
- **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P280	Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/Kg	10-20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxypropaan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	butanol 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 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butaan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 2)

- Verordening (EG) Nr. 648/2004	
parfums (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde)	<5%

- aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

*
RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Na het inademen:
Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
Voor verse lucht zorgen.
- na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken:
Onmiddellijk arts consulteren
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Bedwelming.
- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.
Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

*
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
CO2. Geen water gebruiken.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Water.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- speciale beschermende kleding:
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Protection means for respiratory tract
- Verdere gegevens
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

*
RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Personen in veiligheid brengen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Veiligheidshandschoenen. (EN 374)
- Voor andere personen dan de hulpdiensten
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 3)

- Voor de hulpdiensten
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,1 mm
Butylrubber
Nitrilrubber
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*
RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Op een koele plaats bewaren.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamelijke opslag: *Niet noodzakelijk*
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- VbF *B*
- 7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

*
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:	
111-76-2 2-butoxyethanol	
WGW	*Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm* *Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm*
107-98-2 1-methoxypropaan-2-ol	
WGW	*Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm* *Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm*

- DNEL's		
67-63-0 2-propanol		
Oraal	*Systemic Long-term Effects*	*26 mg/Kg bw/day (Consumers)*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 4)

Dermaal	*Systemic long-term effects*	*888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)*
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	*Local long-term effects*	*mg/m³ (Industrial Workers)*
		55 mg/m³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	*500 mg/m³ (Industrial Workers)*
		89 mg/m³ (Consumers)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oraal	*Systemic Long-term Effects*	*6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)*
	Systemic short-term effects	*26,7 mg/m³ (Consumers)*
Dermaal	*Systemic long-term effects*	*125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)*
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	*89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)*
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	*Local long-term effects*	*67,5 mg/m³ (Industrial Workers)*
		40,5 mg/m³ (Consumers)
	Local short-term effects	*246 mg/m³ (Industrial Workers)*
		147 mg/m³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	*98 mg/m³ (Industrial Workers)*
		59 mg/m³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	*1.091 mg/m³ (Industrial Workers)*
		426 mg/m³ (Consumers)
107-98-2 1-methoxypropaan-2-ol		
Oraal	*Systemic Long-term Effects*	*3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)*
Dermaal	*Systemic long-term effects*	*50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)*
		18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	*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)*
78-83-1 butanol		
Inhalatief	*Local long-term effects*	*310 mg/m³ (Industrial Workers)*
		55 mg/m³ (Consumers)
71-36-3 butaan-1-ol		
Oraal	*Systemic Long-term Effects*	*3.125 mg/Kg bw/day (Consumers)*
Inhalatief	*Local long-term effects*	*310 mg/m³ (Industrial Workers)*
		55 mg/m³ (Consumers)

- PNEC's

67-63-0 2-propanol

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 5)

111-76-2 2-butoxyethanol	
PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)
107-98-2 1-methoxypropaan-2-ol	
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)
Sediment (sea water)	5,2 mg/Kg (Soil)
78-83-1 butanol	
PNEC STP	10 mg/L (STP)
Soil	0,076 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,4 mg/L (Water)
Sea water	0,04 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,56 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,15 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	11 mg/L (Water)
71-36-3 butaan-1-ol	
PNEC STP	2.476 mg/L (STP)
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)

- ***Aanvullende gegevens:*** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

- ***8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling***
- ***Passende technische maatregelen*** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- ***Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen***
- ***Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:***

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- ***Bescherming van de ademhalingswegen*** *Niet noodzakelijk.*
- ***Bescherming van de handen***



Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- ***Handschoenmateriaal***

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,1 mm

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 6)

Butylrubber
Nitrilrubber

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 15 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 1).

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende schutbril.

- Beheersing van milieublootstelling *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
- Algemene gegevens	
- Fysische toestand	*vloeibaar*
- Kleur:	*kleurloos*
- Geur:	*alcoholachtig*
- Geurdrempelwaarde:	*Niet bepaald.*
- Smeltpunt/vriespunt	*niet bepaald*
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	*82 °C*
- Ontvlambaarheid	*Licht ontvlambaar.*
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- onderste:	*1,1 Vol %*
- bovenste:	*20 Vol %*
- Vlampunt:	*13 °C*
- Ontledingstemperatuur:	*Niet bepaald.*
- pH	*Het mengsel is apolair/aprotisch.*
- Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	*Niet bepaald.*
- dynamisch:	*Niet bepaald.*
- Oplosbaarheid	
- Water:	*volledig mengbaar*
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	*Niet bepaald.*
- Stoomdruk bij 20 °C:	*43 hPa*
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	*0,8 g/cm³*
- Relatieve dichtheid	*Niet bepaald.*
- Dampdichtheid	*Niet bepaald.*
- 9.2 Overige informatie	
- Voorkomen:	
- Vorm:	*Vloeistof*
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Zelfontbrandingstemperatuur:	*Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.*
- Ontploffingseigenschappen:	*Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.*
- Toestandsverandering	
- Verdampingssnelheid	*Niet bepaald.*
- Informatie inzake fysische gevarenklassen	
- Ontplofbare stoffen	*vervalt*
- Ontvlambare gassen	*vervalt*
- Aerosolen	*vervalt*
- Oxiderende gassen	*vervalt*

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 7)

- Gassen onder druk	vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	vervalt
- Pyrofore vaste stoffen	vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
- Oxiderende vloeistoffen	vervalt
- Oxiderende vaste stoffen	vervalt
- Organische peroxiden	vervalt
- Bijtend voor metalen	vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

*
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** stabiel onder normale omstandigheden
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Brandgevaar
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Brandgevaar
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
67-63-0 2-propanol		
Oraal	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	mg/Kg (Rat)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oraal	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
107-98-2 1-methoxypropaan-2-ol		
Oraal	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)
78-83-1 butanol		
Oraal	LD50	>2.830 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
71-36-3 butaan-1-ol		
Oraal	LD50	2.292 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	3.430 mg/Kg (Rabbit)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 8)

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**	
67-63-0 2-propanol	
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)
111-76-2 2-butoxyethanol	
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)
107-98-2 1-methoxypropaan-2-ol	
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)
78-83-1 butanol	
LC50 (96h)	1.430 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Algae)
71-36-3 butaan-1-ol	
LC50 (96h)	1.376 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.328 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	225 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 9)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	UN1219
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR, IMDG, IATA	ISOPROPANOL
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
- ADR, IMDG, IATA	
- klasse	3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket	3
- 14.4 Verpakkingsgroep:	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
- EMS-nummer:	F-E,S-D
- Stowage Category	B
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	
- ADR	
- Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
- Vervoerscategorie	2
- Tunnelbeperkingscode	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 10)

- Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

*
RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1589-47-5	2-methoxypropanol	1B

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:
- Classificatie volgens VbF: B
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	99,6

- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*
RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2023 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *Herziening van: 16.03.2023*

Handelsnaam: VERITAS

(Vervolg van blz. 11)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**	
Ontvlambare vloeistoffen	*Berekeningsmethode*
Huidcorrosie/-irritatie *Ernstig oogletsel/oogirritatie* *Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling*	*De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.*

- ***Blad met gegevens van de afgifte-sector*** *Ma-Fra Laboratories*
- ***contact-persoon:*** *lab@mafra.it*
- ***Datum van de vorige versie:*** *25.03.2022*
- ***Versienummer van de vorige versie:*** *4*
- ***Afkortingen en acroniemen:***

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. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

- **** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***