

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: GUMMI**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase PW** - wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
- **Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel voor de binnenkant van voertuigen
- **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:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Contact the local hospital or the poison control center closest to you
In case of accident call the emergency number 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord Waarschuwing**
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: 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	5-10%
CAS: 39464-70-5 EC-nummer: 609-691-9 Reg.nr.: 01-2120771013-65	Polyarylether phosphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

- Verordening (EG) Nr. 648/2004

anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums	<5%
conserveringsmiddelen (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- 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
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Misselijkheid.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste 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, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **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.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 2)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **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**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** beschermen tegen hitte.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Opslagklasse:**
- **VbF** vervalt
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- DNEL's

56-81-5 glycerol

Oraal	Systemic Long-term Effects	229 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	56 mg/m ³ (Industrial Workers)
		33 mg/m ³ (Consumers)

67-63-0 2-propanol

Oraal	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	55 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	89 mg/m ³ (Consumers)

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

Dermaal	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	294 mg/m ³ (Industrial Workers)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 3)

- PNEC's**56-81-5 glycerol**

Soil	0,141 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,885 mg/L (Water)
Sea water	0,00885 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,33 mg/Kg (Soil)

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)

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

PNEC STP	1,4 mg/L (STP)
Soil	0,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,074 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,604 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,06 mg/Kg (Soil)

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

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

- Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

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

Nitrilrubber

Handschoenen uit PVC.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming:

Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 4)

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm: vloeibaar

Kleur: oranje

- Geur: aangenaam

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde bij 20 °C: 7

- Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: -5 °C

Beginkookpunt en kooktraject: 82 °C

- Vlampunt: 70 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekings temperatuur: 400 °C

- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

- Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa

- Dichtheid bij 20 °C: 1,03 g/cm³

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: volledig mengbaar

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

- Viscositeit

dynamisch: Niet bepaald.

kinematisch: Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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: Geen gevaarlijke reacties bekend.

- 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

56-81-5 glycerol

Oraal LD50 12.600 mg/Kg (Rat)

Dermaal LD50 >18.700 mg/Kg (Rabbit)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 5)

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
-------	------	-------------------

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

Oraal	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
-------	------	-----------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
---------	------	--------------------

- Primaire aandoening:**- Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**- Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****- Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**- Kankerverwekkendheid** 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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**- 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.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****- 12.1 Toxiciteit****- Aquatische toxiciteit:****56-81-5 glycerol**

LC50 (96h)	>5.000 mg/L (Fish)
------------	--------------------

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)
------------	-------------------

61789-30-8 Acidi grassi di cocco

LC50 (96h)	>1 mg/L (Fish)
------------	----------------

EC50 (48h)	>1 mg/L (Daphnia)
------------	-------------------

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

LC50 (96h)	1-10 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia)
------------	---------------------

EC50 (72h)	1-10 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.**- Verdere ecologische informatie:****- Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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 stoffen 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.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 6)

- 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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.

- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA

vervalt

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR, IMDG, IATA

vervalt

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA

- klasse

vervalt

- Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

vervalt

- 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 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.

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

- Nationale voorschriften:

- Classificatie volgens VbF: vervalt

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	21,0

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 3

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GUMMI

(Vervolg van blz. 7)

- **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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie	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

- 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
- 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