

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: HYDRA**
- **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)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding Zelfglansemulsie**
- **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@mafra.it
 - E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 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**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt**
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**

67-56-1	methanol
---------	----------
- **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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	3-5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-0021	Methylpolysiloxane	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol PBT Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<1%

- SVHC

541-02-6 Methylpolysiloxane

- 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****- Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**- 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:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen**- 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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 2)

- 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**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

- 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:****67-56-1 methanol**WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm**- DNEL's****67-56-1 methanol**

Oraal	Systemic Long-term Effects	8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	8 mg/m ³ (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	40 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	40 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief		8 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local long-term effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers)
		50 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers)
		50 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers)
		50 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers)
		50 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC's**67-56-1 methanol**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	100 mg/Kg (Soil)
Soft Water	20,8 mg/L (Water)
Sea water	2,08 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	77 mg/Kg (Soil)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 3)

Sediment (sea water) 7,7 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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.- **Handbescherming:**

Niet noodzakelijk.

- **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit PVC.

Niet noodzakelijk.

Nitrilrubber

- **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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**- **Algemene gegevens**- **Voorkomen:****Vorm:**

vloeibaar

Kleur:

wit

- **Geur:**

aangenaam

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde bij 20 °C:**

7

- **Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:**

niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

- **Vlampunt:**

niet bruikbaar

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

450 °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 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 4)

- **Viscositeit**
 dynamisch: Niet bepaald.
 kinematisch bij 20 °C: 200 s (ISO 4 mm)
- **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 ontledingsproducten 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:

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Oraal	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/Kg (Rabbit)
		> 2.000 mg/Kg (Rat)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics

Oraal	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rabbit)

9043-30-5 isotridecanol ethoxylated

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

541-02-6 Methylpolysiloxane

Oraal	LD50	> 5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 15.000 mg/Kg (Rat)

67-56-1 methanol

Oraal	LD50	> 2.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	17.100 mg/Kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (6h)	43,68 mg/L (Cat)

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 5)

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics

LC50 (4 h) >4.951 mg/L (Rat)

EC50 (48h) 1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 1.000 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 1.000 mg/L (Algae)

9002-92-0 Laureth 3

LC50 (96h) <1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) <1 mg/L (Daphnia)

67-56-1 methanol

LC50 (96h) 15.400 mg/L (Fish)

EC50 (96h) 18.260 mg/L (Daphnia)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT:

67-56-1 methanol

- zPzB: Niet bruikbaar.

- 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 Transportgevaarklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA

- klasse

vervalt

- Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|-----------------|
| - 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.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

541-02-6 Methylpolysiloxane

- 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: 69

- Nationale voorschriften:

- Classificatie volgens VbF: vervalt

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,1
NK	3,0

- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

541-02-6 Methylpolysiloxane

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

- 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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2020

Versienummer 4

Herziening van: 04.09.2020

Handelsnaam: HYDRA

(Vervolg van blz. 7)

*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**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3**STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1***- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**