

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase C** Gebruik door consumenten
- **Gebruikssector SU21** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Glasreinigingsmiddel

- **1.3 Details betreffende de verstreker 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
- **inlichtinggevendende 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**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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



GHS02

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan, zuiver ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-methoxypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	3-5%
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	3-5%

- Verordening (EG) Nr. 648/2004

parfums

<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
- 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.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(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**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Attentie: De tank staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestraling en temperaturen boven 50°C. Zelfs na het gebruik niet met geweld openen of verbranden
- **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.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

WGW Korte termijn waarde: 563 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 375 mg/m³, 100 ppm

- **DNEL's**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

Oraal	Systemic Long-term Effects	33 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	78 mg/Kg bw/day (Consumers)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	Local short-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43,9 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)

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)

- PNEC's**107-98-2 1-methoxypropan-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)

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)

- **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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

- Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(Vervolg van blz. 4)

- Oogbescherming:

Nauw aansluitende schutbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**- Algemene gegevens****- Voorkomen:****Vorm:** Aërosol.**Kleur:** kleurloos**- Geur:** aangenaam**- Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**- pH-waarde bij 20 °C:** 7**- Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:** niet bepaald**Beginkookpunt en kooktraject:** -0,5 °C**- Vlampunt:** -20 °C**- Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**- Ontstekingstemperatuur:** 270 °C**- Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**- Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.**- Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.**- Ontploffingsgrenzen:****onderste:** 2 Vol %**bovenste:** 12 Vol %**- Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa**- Dichtheid bij 20 °C:** 0,92 g/cm³**- Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**- Dampdichtheid** Niet bepaald.**- Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.**- 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**

Ontploffingsgevaar

Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.

Brandgevaar

- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(Vervolg van blz. 5)

- 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:**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

Oraal	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)

67-63-0 2-propanol

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

- **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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- **Aquatische toxiciteit:**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
	6.812 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
	20.800 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)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch gemakkelijk 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): 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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(Vervolg van blz. 6)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
De oppervlakreactieve 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.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- 12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****- Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

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**

UNI950

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**- ADR**

SPUITBUSSEN

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)**- ADR****- klasse**

2.5F Gassen

- Etiket

2.1

- IMDG, IATA**- Class**

2.1

- Label

2.1

- Verpakkingsgroep:**- ADR, IMDG, IATA**

vervalt

- 14.5 Milieugevaren:**- Marine pollutant:**

Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

- Kemler-getal:

-

- EMS-nummer:

F-D,S-U

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(Vervolg van blz. 7)

-	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	
- ADR	
- Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- Vervoerscategorie	2
- Tunnelbeperkingscode	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

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.

- Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

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

- Nationale voorschriften:

- Classificatie volgens VbF: verval

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	17,4

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

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 2

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: GLASS CLEAN & SHINE

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Aerosolen | Extrapolatieprincipe

- 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. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1
 Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
 Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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