

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **FAST & BLACK**
- 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)*
- Productcategorie PC15: *Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken*
- Toepassing van de stof / van de bereiding: *Vernettingsmiddel*
- 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



GHS02 vlam

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



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 1)

- Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Signaalwoord Gevaar**- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen

- Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P304+P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- Aanvullende gegevens:

Buiten bereik van kinderen bewaren.

- 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: 64742-49-0	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen	70-100%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;	
Reg.nr.: 012119484651-34	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

- 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:**

De betrokkene in de open lucht brengen.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- Na het inademen:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Onmiddellijk een dokter roepen.

Voor verse lucht zorgen.

- na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 2)

- Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
 - **Na inslikken:** Onmiddellijk een dokter roepen.
 - **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Bedwelming.
Bewusteloosheid
 - **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.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
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**
Personen in veiligheid brengen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
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.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
beschermen tegen hitte.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 3)

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. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk**- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

- Opslagklasse:**- VbF A I****- 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**64742-49-0 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen**

Oraal	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	5.306 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1.137 mg/m ³ (Consumers)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.**- Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme.



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

niet bruikbaar

Nitrilrubber

Handschoenen uit PVC.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal niet bruikbaar

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(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: vloeibaar

Kleur: kleurloos

- Geur: karakteristiek

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde: n.a

- Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: 138 °C

- Vlampunt: 10 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekings temperatuur: 300 °C

- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- Ontploffingsgrenzen:

onderste: 1,3 Vol %

bovenste: 10,5 Vol %

- Stoomdruk bij 20 °C: 3,1 hPa

- Dichtheid bij 20 °C: 0,7 g/cm³

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: niet resp. gering 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: Stabiel bij omgevingstemperatuur.

- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten.

Brandgevaar

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

- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Brandgevaar

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten 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:****64742-49-0 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen**

Oraal LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

Dermaal LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Oraal LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

>2.008 mg/Kg (Rat)

- **Primaire aandoening:**- **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

- **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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.- **Gevaar bij inademing**

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**- **Aquatische toxiciteit:****64742-49-0 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen**

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

- **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.- **ecotoxische effecten:**- **Opmerking:** Giftig voor vissen.- **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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

- **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 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 6)

- 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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN1268

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR

AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. (dampspanning bij 50 °C niet hoger dan 110 kPa), MILIEUGEVAARLIJK

- IMDG

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (HEXANES), MARINE POLLUTANT

- IATA

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG



- klasse

3 Brandbare vloeistoffen

- Etiket

3

- IATA



- Class

3 Brandbare vloeistoffen

- Label

3

- Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen

- Marine pollutant:

Ja

Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- Kemler-getal:

33

- EMS-nummer:

F-E,S-E

- Stowage Category

B

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

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 7)

- **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
- **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

64742-49-0 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen

- SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-49-0 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen

- 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

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 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: A I

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
III	79,9

- 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.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.01.2019

Versienummer 4

Herziening van: 28.01.2019

Handelsnaam: FAST & BLACK

(Vervolg van blz. 8)

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

Ontvlambare vloeistoffen	Berekeningsmethode
Huidcorrosie/-irritatie Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Aspiratiegevaar	Beoordeling door deskundigen

- 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)

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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