

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: LEALE**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase**
 - PW *wijdverbreid gebruik door professionele werknemers*
 - C *Gebruik door consumenten*
- **Gebruikssector**
 - SU22 *Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)*
 - SU21 *Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten*
- **Productcategorie PC31** *Glansmiddelen en wasmengsels*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Schuurmiddel*
- **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*
- **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**
 - 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*
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P102 *Buiten het bereik van kinderen houden.*
- **Aanvullende gegevens:**
 - Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H -isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.*
 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** *Niet bruikbaar.*
- **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: LEALE

(Vervolg van blz. 1)

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:

EC-nummer: 918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10-20%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

- 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:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**
Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
- **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. Geen water gebruiken.
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 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, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: LEALE

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

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 bewaren met oxiderende en zure stoffen.
Niet bewaren met alkaliën (logen).
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25°C
- **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.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



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 : $\geq 0,11$ mm

Nitrilrubber

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 120 minuten bedragen
(permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 4).

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: LEALE

(Vervolg van blz. 3)

- 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:** pasteus**Kleur:** wit**- Geur:** karakteristiek**- Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**- pH-waarde bij 20 °C:** 8**- Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:** niet bepaald**Beginkookpunt en kooktraject:** 100 °C**- Vlampunt:** >61 °C**- Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**- Ontstekings temperatuur:** >200 °C**- Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**- Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.**- Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**- Ontploffingsgrenzen:****onderste:** 0,5 Vol %**bovenste:** 7 Vol %**- Stoomdruk bij 20 °C:** 0,6 hPa**- Dichtheid bij 20 °C:** 1,02 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 bij 20 °C:** 16.500-19.000 mPas**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:** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.**- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: **LEALE**

(Vervolg van blz. 4)

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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Oraal LD50 >5.000 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** 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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LC50 (96h) >1.000 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >1.000 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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse I (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:** Niet bruikbaar.
- **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:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: LEALE

(Vervolg van blz. 5)

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.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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.

- Nationale voorschriften:

- Classificatie volgens VbF: vervalt

- Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen

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

- Blad met gegevens van de afgifte-sector Ma-Fra Laboratories

- contact-persoon: lab@mafra.it

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 19.02.2020

Handelsnaam: LEALE

(Vervolg van blz. 6)

- 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

NL