

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **IDRODIAMANT EXTRA**

- UFI: 9FD0-A0PX-K00E-K7F4

- 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 PC31: *Glansmiddelen en wasmengsels*

- Toepassing van de stof / van de bereiding: *Waterverdringingsmiddel*

- 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:

In case of accident call the emergency number 112

NVIC: +31(0)30 274 8888 *Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen*

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1

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



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 1)

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

- 2.2 Etiketteringselementen**- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS08 GHS09

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

Oleylamine

Koolwaterstoffen C15-C20

- Gevaaraanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.

- 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 Mengsels****- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/Kg	10-20%
	Koolwaterstoffen C15-C20 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 1213789-63-9 EC-nummer: 627-034-4 Reg.nr.: 01-2119473797-19	Oleylamine ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 1335202-95-3 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Esterquat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	1-<3%
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	<1%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	azijnzuur Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$	<1%
--	---	-----

- 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:**

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.

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

Onmiddellijk een dokter roepen.

- na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

- Na oogcontact: Het niet-verwonde oog beschermen.**- Na inslikken:** Onmiddellijk een dokter roepen.**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Hoest

Bewusteloosheid

- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.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: Water.**- 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:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Protection means for respiratory tract

- Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Veiligheidshandschoenen. (EN 374)*
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Voor de hulpdiensten**
Natuurrubber (latex)
Handschoenen uit PVC.
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,2$ mm
Nitrilrubber
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **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.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **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:** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*
- **VbF** *vervalt*
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

111-76-2 2-butoxyethanol

WGW	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm
	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm

64-19-7 azijnzuur

WGW	Korte termijn waarde: 50 mg/m ³ , 20 ppm
	Lange termijn waarde: 25 mg/m ³ , 10 ppm

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 4)

- DNEL's**111-76-2 2-butoxyethanol**

Oraal	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local long-term effects	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)
		426 mg/m ³ (Consumers)

1213789-63-9 Oleylamine

Inhalatief	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	0,38 mg/m ³ (Industrial Workers)

1335202-95-3 Esterquat

Oraal	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	312,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		187,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	44 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13 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	mg/m ³ (Industrial Workers)
		55 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	500 mg/m ³ (Industrial Workers)
		89 mg/m ³ (Consumers)

64-19-7 azijnzuur

Inhalatief	Local long-term effects	25 mg/m ³ (Industrial Workers)
		25 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	25 mg/m ³ (Industrial Workers)
		25 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC's**111-76-2 2-butoxyethanol**

PNEC STP	463 mg/L (STP)
Soil	2,33 mg/Kg (Soil)
Soft Water	8,8 mg/L (Water)
Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 5)

<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	26,4 mg/L (Water)
1213789-63-9 Oleylamine	
<i>PNEC STP</i>	0,55 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,55 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,00026 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,000026 mg/L (Water)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,376 mg/Kg (Soil)
67-63-0 2-propanol	
<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)
64-19-7 azijnzuur	
<i>PNEC STP</i>	85 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,47 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	3,06 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,306 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	11,4 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	1,136 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **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 ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- **Bescherming van de handen**



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**

Natuurrubber (latex)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,2$ mm

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 30 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 2).

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 6)

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende schutbril.

- Beheersing van milieublootstelling Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens	
- Fysische toestand	vloeibaar
- Kleur:	lichtgroen
- Geur:	aangenaam
- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
- Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- onderste:	1,1 Vol %
- bovenste:	10,6 Vol %
- Vlampunt:	67 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
- pH bij 20 °C	4,5 (pHmetro)
- Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
- dynamisch:	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid	
- Water:	volledig mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	0,97 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:	
- Vorm:	Vloeistof
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Ontstekingstemperatuur:	240 °C
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Toestandsverandering	
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplobbare stoffen	vervalt
- Ontvlambare gassen	vervalt
- Aerosolen	vervalt
- Oxiderende gassen	vervalt
- Gassen onder druk	vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	vervalt

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|--|---------|
| - Pyrofore vaste stoffen | vervalt |
| - Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | vervalt |
| - Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| - Oxiderende vloeistoffen | vervalt |
| - Oxiderende vaste stoffen | vervalt |
| - Organische peroxiden | vervalt |
| - Bijtend voor metalen | vervalt |
| - Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

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** 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

111-76-2 2-butoxyethanol

Oraal	LD50	1.200 mg/Kg (ATE) >2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

Koolwaterstoffen C15-C20

Oraal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/Kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50	>5.266 mg/L (Rat)

1213789-63-9 Oleylamine

Oraal	LD50	1.689 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

1335202-95-3 Esterquat

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

67-63-0 2-propanol

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

64-19-7 azijnzuur

Oraal	LD50	3.310 mg/Kg (Rat)
-------	------	-------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 8)

- **Gifigheid 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** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

111-76-2 2-butoxyethanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

1213789-63-9 Oleylamine

LC50 (96h) 0,06 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,011 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 0,46 mg/L (Algae)

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)

64-19-7 azijnzuur

LC50 (96h) >300 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >300 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.- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**- **PBT:** Niet bruikbaar.- **zPzB:** Niet bruikbaar.- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.- **12.7 Andere schadelijke effecten**- **Opmerking:** Giftig voor vissen.- **Verdere ecologische informatie:**- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 9)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR, IMDG, IATA UN3082

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oleylamine)
 - IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oleylamine), MARINE POLLUTANT
 - IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oleylamine)

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA



- klasse 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - Etiket 9

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Oleylamine
 - Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)
 - Bijzondere kenmerking (IATA): Symbool (vis en boom)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 90
 - EMS-nummer: F-A,S-F
 - Segregation groups Alkalis
 - Stowage Category A

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

- Vervoerscategorie

3

- Tunnelbeperkingscode

(-)

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

NL

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 10)

*

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 E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

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

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarden behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Classificatie volgens VbF: vervalt

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
II	0,2
NK	13,6

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 21.03.2022

Handelsnaam: IDRODIAMANT EXTRA

(Vervolg van blz. 11)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn 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**- Datum van de vorige versie:** 03.12.2021**- Versienummer van de vorige versie:** 3**- Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

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

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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