

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **REVITAX**

- UFI: YGM0-U09G-Q000-T77E

- 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, ambachtsheden)

- Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

- Toepassing van de stof/ van de bereiding Autoshampoo

- 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

- inlichtinggevendende sector:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

In case of accident call the emergency number 112

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 2.2 Etiketteringselementen

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

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

- Gevarenpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing

- Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 1)

- Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- 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: 68554-54-1 EC-nummer: 614-604-2	Amodimethicone Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EC-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

- Verordening (EG) Nr. 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde <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**

- **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:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 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, 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)

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 2)

- 5.3 Advies voor brandweertieners**- 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.**Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.**Veiligheidshandschoenen. (EN 374)***- Voor andere personen dan de hulpdiensten***Voor voldoende ventilatie zorgen.**Ontstekingsbronnen verwijderd houden.**Persoonlijke beschermingskleding dragen.***- Voor de hulpdiensten***Handschoenen uit PVC.**Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm**Nitrilrubber***- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***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:***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***Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.**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:** *Geen***- 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:***Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 3)

- DNEL's**308062-28-4 Amines oxide**

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
		6,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,53 mg/m ³ (Consumers)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Oraal	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
		44 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13,4 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC's**308062-28-4 Amines oxide**

PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 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:**

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**

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 15 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 1).

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 4)

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

- **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:

lichtgeel

- Geur:

aangenaam

- Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

- Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C

- Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

- Onderste en bovenste explosiegrens

- onderste:

Niet bepaald.

- bovenste:

Niet bepaald.

- Vlampunt:

niet bruikbaar

- Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

- pH bij 20 °C

7

- Viscositeit

- Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

- dynamisch bij 20 °C:

800 mPas

- Oplosbaarheid

- Water:

volledig mengbaar

- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

- Stoomdruk:

Niet bepaald.

- Dichtheid en/of relatieve dichtheid

- Dichtheid bij 20 °C:

1 g/cm³

- Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

- Dampdichtheid

Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:

- Vorm:

vloeibaar

- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

- Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Toestandsverandering

- Verdampingsnelheid

Niet bepaald.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontpofbare 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

- Pyrofore vaste stoffen

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 5)

- 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: 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 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:

308062-28-4 Amines oxide

Oraal	LD50	mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Oraal	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)
-------	------	-------------------

9043-30-5 isotridecanol ethoxylated

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

- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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.
- 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.

- 11.2 Informatie over andere gevaren

- Hormoonontregelende eigenschappen

1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Lijst II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II, III
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Lijst II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lijst II
541-02-6	Methylpolysiloxane	Lijst II

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

308062-28-4 Amines oxide

LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae)
	3,1 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h)	1,11 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	>1,5 mg/L (Algae)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

- 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

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

- 12.7 Andere schadelijke effecten

- Verdere ecologische informatie:

- Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

De oppervlakteactieve 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.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.11.2022

Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 29.11.2022

Handelsnaam: REVITAX

(Vervolg van blz. 8)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
--------------------------------	---

- Blad met gegevens van de afgifte-sector Ma-Fra Laboratories**- contact-persoon:** lab@mafra.it**- Datum van de vorige versie:** 29.11.2022**- Versienummer van de vorige versie:** 3**- 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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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