

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** NEVE
- **UFI:** VE31-W0DK-0003-WMMN
- **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, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel voor de buitenkant van voertuigen
- **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
E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 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**



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.
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 1)

P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

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

- Aanvullende gegevens:

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- 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: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alkyl polyglucosyde C8-C10 Eye Dam. 1, H318	1-<3%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt Met. Corr.1, H290	1-<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-amino-ethanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%

- Verordening (EG) Nr. 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (LINALOOL, CITRONELLOL) <5%

conserveringsmiddelen (pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, BENZISOTHIAZOLINONE)

- 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:**

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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 2)

* 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.

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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.

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.

- 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

- 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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 3)

- 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/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20 ppm

141-43-5 2-amino-ethanol

WGW Korte termijn waarde: 7,6 mg/m³, 3 ppm
 Lange termijn waarde: 2,5 mg/m³, 1 ppm

- DNEL's**68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10**

Oraal	Systemic Long-term Effects	35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers)
		124 mg/m ³ (Consumers)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Oraal	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	7,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,8 mg/m ³ (Consumers)

85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten

Oraal	Systemic Long-term Effects	0,425 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	85 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		42,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	12 mg/m ³ (Industrial Workers)
		3 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	6 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,5 mg/m ³ (Consumers)

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)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	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)

141-43-5 2-amino-ethanol

Oraal	Systemic Long-term Effects	3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	1 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	Local long-term effects	0,24 mg/Kg bw/day (Consumers) 3,3 mg/m³ (Industrial Workers) 2 mg/m³ (Consumers)
68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
Oraal	Systemic Long-term Effects	12,95 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	2.158,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 1.295 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	152,22 mg/m³ (Industrial Workers) 45,04 mg/m³ (Consumers)
- PNEC's		
68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10		
PNEC STP	560 mg/L (STP)	
Soil	0,654 mg/Kg (Soil)	
Soft Water	0,176 mg/L (Water)	
Sea water	0,0176 mg/L (Water)	
Sediment (soft water)	1,516 mg/Kg (Soil)	
Sediment (sea water)	0,152 mg/Kg (Soil)	
51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt		
PNEC STP	41,2 mg/L (STP)	
Soil	0,5 mg/Kg (Soil)	
Soft Water	9,45 mg/L (Water)	
Sea water	0,945 mg/L (Water)	
85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten		
PNEC STP	3,43 mg/L (STP)	
Soil	35 mg/Kg (Soil)	
Soft Water	0,268 mg/L (Water)	
Sea water	0,027 mg/L (Water)	
Sediment (soft water)	8,1 mg/Kg (Soil)	
Sediment (sea water)	6,8 mg/Kg (Soil)	
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)	
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)	
141-43-5 2-amino-ethanol		
PNEC STP	100 mg/L (STP)	
Soil	0,0367 mg/Kg (Soil)	
Soft Water	0,085 mg/L (Water)	
Sea water	0,0085 mg/L (Water)	
Sediment (soft water)	0,434 mg/Kg (Soil)	
Sediment (sea water)	0,0434 mg/Kg (Soil)	
68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
PNEC STP	4 mg/L (STP)	
Soil	1,21 mg/Kg (Soil)	

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 5)

Soft Water	0,024 mg/L (Water)
Sea water	0,0024 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,767 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0767 mg/Kg (Soil)
77-92-9 citroenzuur	
PNEC STP	1.000 mg/L (STP)
Soil	33,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,44 mg/L (Water)
Sea water	0,044 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)

- **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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie 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**

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **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:

Vloeistof

Kleur:

volgens de produktbeschrijving

- **Geur:**

aangenaam

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde bij 20 °C:**

7

- **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:

niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

- **Vlampunt:**

>100 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 6)

- **Ontstekingstemperatuur:** >200 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - onderste:** Niet bepaald.
 - bovenste:** Niet bepaald.
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,03 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:** 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** 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 toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

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

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

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

85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten

Oraal	LD50	1.350 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

111-76-2 2-butoxyethanol

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

141-43-5 2-amino-ethanol

Oraal	LD50	1.089 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.504 mg/Kg (Rabbit)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 7)

Inhalatief	LC50 (6h)	>1,3 mg/L (Rat)
68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
Oraal	LD50	2.079 mg/Kg (Rat)
Dermaal	LD50	6.300 mg/Kg (Rabbit)
77-92-9 citroenzuur		
Oraal	LD50	5.400 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**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 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:**

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10		
LC50 (96h)	126 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)	
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Algae)	
51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt		
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)	
85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten		
LC50 (96h)	1-10 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	1-10 mg/L (Daphnia)	
111-76-2 2-butoxyethanol		
LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)	
EC50 (72h)	1.840 mg/L (Algae)	
141-43-5 2-amino-ethanol		
LC50 (96h)	349 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	65 mg/L (Daphnia)	
EC50 (72h)	2,8 mg/L (Algae)	
68439-57-6 sulfonzuren, C14-16-hydroxyalkaan- en C14-16-alkeen-, natriumzouten		
LC50 (96h)	4,2 mg/L (Fish)	
EC50 (48h)	4,53 mg/L (Daphnia)	
EC50 (72h)	5,2 mg/L (Algae)	
77-92-9 citroenzuur		
LC50 (48h)	440 mg/L (Fish)	

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 8)

- 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.***- 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 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.**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.***- 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:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.***- Aanbevolen reinigingsmiddel:** *Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.** **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 Transportgevaarklasse(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.*

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 9)

- 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.

- Richtlijn 2012/18/EU**- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**- Nationale voorschriften:****- Classificatie volgens VbF:** vervalt**- Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	1,8

- 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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H412 Schadelijk 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**- 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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2020

Versienummer 4

Herziening van: 26.10.2020

Handelsnaam: NEVE

(Vervolg van blz. 10)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**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**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**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3***- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL