

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

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

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

**- 1.1 Productidentificatie**

- Handelsnaam: **FLASH**

- UFI: QUQ0-K06Y-N009-MHXX

**- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Levenscyclusfase C Gebruik door consumenten

- Gebruikssector SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

**- 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](http://www.mafra.com)

[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)

**- inlichtingengevende sector:**

E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)

[info@mafra.it](mailto: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



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 1)

**- Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

**- Signaalwoord Gevaar****- Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**- Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**- 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: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9                                 | propaan vloeibaar gemaakt<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                     | 3-5%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                                | butaan, zuiver<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                | 3-5%  |
| CAS: 56539-66-3<br>EINECS: 260-252-4<br>Reg.nr.: 01-2119976333-33 | 3-methoxy-3-methylbutaan-1-ol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                           | 3-5%  |
| CAS: 51981-21-6<br>EINECS: 257-573-7<br>Reg.nr.: 01-2119493601-38 | glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt<br>⚠ Met. Corr. 1, H290                                                                                                                                      | 1-<3% |
| CAS: 141-43-5<br>EINECS: 205-483-3<br>Reg.nr.: 01-2119486455-28   | 2-amino-ethanol<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %      | 1-<3% |
| CAS: 100-37-8<br>EINECS: 202-845-2<br>Reg.nr.: 01-2119488937-14   | 2-diethylaminoethanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335<br>Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | <1%   |

**- Verordening (EG) Nr. 648/2004**

polycarboxylaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums (AMYL CINNAMAL)

&lt;5%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 2)

**- 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:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

**- na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

**- Na oogcontact:**

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

**- Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren**- 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:**CO<sub>2</sub>, 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 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

**- Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**- Voor de hulpdiensten**

Handschoenen uit rubber

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

**- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 3)

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal 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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

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:**

Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

beschermen tegen hitte.

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.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk**

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**- 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:**

**141-43-5 2-amino-ethanol**

WGW Korte termijn waarde: 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm

Lange termijn waarde: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

**- DNEL's**

**56539-66-3 3-methoxy-3-methylbutaan-1-ol**

Oraal Systemic Long-term Effects 2,5 mg/Kg bw/day (Consumers)

Dermaal Systemic long-term effects 6,25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalatief Systemic long-term effects 3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)

18 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 4)

|                                                                      |                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                      |                            | 4,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
| <b>141-43-5 2-amino-ethanol</b>                                      |                            |                                             |
| Oraal                                                                | Systemic Long-term Effects | 3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)               |
| Dermaal                                                              | Systemic long-term effects | 3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)         |
|                                                                      |                            | 1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)                |
| Inhalatief                                                           | Local long-term effects    | 0,51 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|                                                                      |                            | 0,18 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
|                                                                      | Systemic long-term effects | 0,51 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) |
|                                                                      |                            | 0,18 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)          |
| <b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b> |                            |                                             |
| 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 <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|                                                                      |                            | 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |
| <b>68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10</b>                         |                            |                                             |
| 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 <sup>3</sup> (Industrial Workers)  |
|                                                                      |                            | 124 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)           |

**- PNEC's**

|                                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>141-43-5 2-amino-ethanol</b>                                      |                     |
| PNEC STP                                                             | 100 mg/L (STP)      |
| Soil                                                                 | 1,29 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water                                                           | 0,07 mg/L (Water)   |
| Sea water                                                            | 0,007 mg/L (Water)  |
| Sediment (soft water)                                                | 0,357 mg/Kg (Soil)  |
| Sediment (sea water)                                                 | 0,0357 mg/Kg (Soil) |
| <b>51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt</b> |                     |
| 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)  |
| <b>68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10</b>                         |                     |
| 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)  |

- **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 dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 5)

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** 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 rubber

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **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**

Aërosol.

- **Kleur:**

kleurloos

- **Geur:**

aangenaam

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)

- **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **onderste:**

Niet bepaald.

- **bovenste:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **pH bij 20 °C**

<11,5

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

- **dynamisch:**

Niet bepaald.

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

Niet bepaald.

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Stoomdruk bij 20 °C:**

23 hPa

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,02 g/cm<sup>3</sup>

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 6)

**- 9.2 Overige informatie****- Voorkomen:****- Vorm:**

Aërosol.

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

Niet bepaald.

**- Toestandsverandering****- Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

**- Informatie inzake fysische gevarenklassen****- Ontplobbare stoffen**

vervalt

**- Ontvlambare gassen**

vervalt

**- Aerosolen**

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**- 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

**- 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 ontplobbare 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**

Ontploffingsgevaar

Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.

Brandgevaar

**- 10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiwen.

**- 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:****56539-66-3 3-methoxy-3-methylbutaan-1-ol**

Oraal LD50 4.400 mg/Kg (Rat)

Dermaal LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 7)

**141-43-5 2-amino-ethanol**

|            |           |                      |
|------------|-----------|----------------------|
| Oraal      | LD50      | 1.089 mg/Kg (Rat)    |
| Dermaal    | LD50      | 2.504 mg/Kg (Rabbit) |
| Inhalatief | LC50 (6h) | >1,3 mg/L (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) |

**68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10**

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

**27252-75-1 Alcool Ottilico 4 EO**

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

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **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**

118-58-1 Benzylsalicylaat

Lijst II

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****- 12.1 Toxiciteit****- Aquatische toxiciteit:****56539-66-3 3-methoxy-3-methylbutaan-1-ol**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| LC50 (96h) | >100 mg/L (Fish)      |
| EC50 (48h) | >1.000 mg/L (Daphnia) |

**141-43-5 2-amino-ethanol**

|            |                      |
|------------|----------------------|
| LC50 (96h) | 349 mg/L (Fish)      |
| EC50 (48h) | 27,04 mg/L (Daphnia) |
| EC50 (72h) | 2,8 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) |

**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)  |

**- 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.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 8)

**- 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): 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.

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.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

**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****- 14.1 VN-nummer of ID-nummer**

**- ADR, IMDG, IATA** UN1950

**- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**- ADR** SPUITBUSSEN

**- IMDG** AEROSOLS

**- IATA** AEROSOLS, flammable

**- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)****- ADR**

**- klasse** 2 5F Gassen

**- Etiket** 2.1

**- IMDG, IATA**



**- Class** 2.1 Gassen

**- Label** 2.1

**- 14.4 Verpakkingsgroep:**

**- ADR, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 9)

**- 14.5 Milieugevaren:****- Marine pollutant:** Neen**- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen**- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -**- EMS-nummer:** F-D,S-U**- Segregation groups** Alkalis**- Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE

AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**- Segregation Code****- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**- Transport/verdere gegevens:****- ADR****- Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

**- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

**- Vervoerscategorie**

2

**- Tunnelbeperkingscode**

D

**- IMDG****- Limited quantities (LQ)**

1L

**- Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

\*

**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)**

106-97-8 | butaan, zuiver

**- Richtlijn 2012/18/EU****- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**- Seveso-categorie P3a** ONTVLAMBARE AEROSOLEN**- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t**- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 10)

- **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 % |
|--------|--------------|
| NK     | 11,3         |

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

- **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

|                                                           |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosolen                                                 | Extrapolatieprincipe                                                                                                                                                |
| Huidcorrosie/-irritatie<br>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:** 12.01.2022- **Versienummer van de vorige versie:** 2- **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)

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.06.2022

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 20.06.2022

**Handelsnaam: FLASH**

(Vervolg van blz. 11)

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. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

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

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

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

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

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**