

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** A400

· **Artikelnummer:** 6601XX

· **UFI:** CVG5-D0AA-X009-6NQV

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Reinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG

Gewerbestrasse 19-25

D-55546 Pfaffen-Schwabenheim

+49 (0)6701 911780

· **Inlichtingengevende sector:**

Safety Department

sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC, 24/7): +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**

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-hydroxyethane-1,1-diybis(phosphonic acid)

· **Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

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.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 1)

· **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:**

| | | |
|---|---|-----------------------|
| EC-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39 | <i>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts</i> ----- <i>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412</i> Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$ | $\geq 4 - < 10\%$ |
| CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36 | <i>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</i> ----- <i>Eye Dam. 1, H318</i> | $\geq 1 - \leq 2,5\%$ |
| CAS: 110615-47-9 EC-nummer: 600-975-8 Reg.nr.: 01-2119489418-23 | <i>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides</i> ----- <i>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315</i> Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 30\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 12\%$ | $\geq 0 - \leq 2,5\%$ |
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24 | <i>fosforzuur</i> ----- <i>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302</i> Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | $\leq 2,5\%$ |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44 | <i>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</i> ----- <i>Eye Irrit. 2, H319</i> | $\leq 2,5\%$ |
| CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53 | <i>1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)</i> ----- <i>Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302</i> | $\geq 1 - \leq 2,5\%$ |

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

| | |
|---|-------------------|
| <i>amfotere oppervlakteactieve stoffen</i> | $\geq 5 - < 15\%$ |
| <i>niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten</i> | $< 5\%$ |
| <i>parfums (LINALOOL, LINALYL ACETATE), conserveringsmiddelen (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)</i> | |

· **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 huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **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**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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 werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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:**
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****7664-38-2 fosforzuur**

| | |
|-----|--|
| WGW | Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³ |
|-----|--|

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| | |
|-----|--|
| WGW | Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14,8 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7,4 ppm |
|-----|--|

· **DNEL's****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

| | | |
|------------|--|---------------------------------------|
| Oraal | Long term - systemic effects, general population | 7,5 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermaal | Long-term - systemic effects, worker | 12,5 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 7,5 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, worker | 44 mg/m ³ (worker) |

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| | | |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Dermaal | Long-term - systemic effects, worker | 595.000 mg/kg bw/day (worker) |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, worker | 420 mg/m ³ (worker) |

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

| | | |
|------------|--|--|
| Oraal | Long term - systemic effects, general population | 35,7 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermaal | Long-term - systemic effects, worker | 595.000 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 357.000 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, worker | 420 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 124 mg/m ³ (general population) |

7664-38-2 fosforzuur

| | | |
|------------|---|---|
| Inhalatief | Long-term - local effects, worker | 1 mg/m ³ (worker) |
| | Long term - local effects, general population | 0,36 mg/m ³ (general population) |

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| | | |
|------------|--|---|
| Oraal | Long term - systemic effects, general population | 5 mg/kg bw/day (general population) |
| Dermaal | Long-term - systemic effects, worker | 83 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 50 mg/kg bw/day (general population) |
| Inhalatief | Acute - local effects, worker | 101,2 mg/m ³ (worker) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 67,5 mg/m ³ (worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 67,5 mg/m ³ (worker) |
| | Acute - local effects, general population | 60,7 mg/m ³ (general population) |
| | Long term - systemic effects, general population | 40,5 mg/m ³ (general population) |
| | Long term - local effects, general population | 40,5 mg/m ³ (general population) |

2809-21-4 1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid)

| | | |
|-------|--|---------------------------------------|
| Oraal | Long-term - systemic effects, worker | 13 mg/kg bw/day (worker) |
| | Long term - systemic effects, general population | 6,5 mg/kg bw/day (general population) |

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 4)

| · PNEC's | |
|---|--|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts | |
| Aquatic compartment - freshwater | 0,0135 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,0014 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 1 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,8 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 3.000 mg/l (sewage treatment plant) |
| 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | |
| Aquatic compartment - freshwater | 0,176 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,018 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 1,516 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,152 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,654 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 560 mg/l (sewage treatment plant) |
| 110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | |
| Aquatic compartment - freshwater | 0,176 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,018 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,0295 mg/l (intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 1,516 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,065 mg/kg sed dw (marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,654 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 5.000 mg/l (sewage treatment plant) |
| Oral secondary poisoning | 111,11 mg/kg food (food sec poisoning) |
| 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | |
| Aquatic compartment - freshwater | 1,1 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,11 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 11 mg/l (intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 4,4 mg/kg sed dw (freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,32 mg/kg dw (soil) |
| 2809-21-4 1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid) | |
| Aquatic compartment - freshwater | 0,136 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,0136 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 59 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 5,9 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 96 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 20 mg/l (sewage treatment plant) |
| Oral secondary poisoning | 12 mg/kg food (food sec poisoning) |

· **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.

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 5)

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Geel
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Smeltpunt/vriespunt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bruikbaar.
- **Bovenste:** Niet bruikbaar.
- **Vlampunt:** > 100 °C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **pH bij 20 °C** 2,5-3 (DIN 19268)
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet van toepassing op gemengde.
- **Dampspanning:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,025-1,035 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relatieve dichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Dampdichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeibaar
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Molecuulformule**
- **Oxiderende eigenschappen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdampingssnelheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 6)

- **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 ontplofbare stoffen** vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling 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 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:**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

| | | |
|---------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | 2.430 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| | | |
|---------|------|----------------------------------|
| Oraal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

| | | |
|---------|------|----------------------------------|
| Oraal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |

7664-38-2 fosforzuur

| | | |
|---------|------|----------------------|
| Oraal | LD50 | 1.250 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2.740 mg/kg (rabbit) |

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| | | |
|---------|------|---------------------------|
| Oraal | LD50 | 2.410-5.530 mg/kg (mouse) |
| | | 5.660 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2.764 mg/kg (rat) |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 7)

| | | |
|---|---------------|----------------------------------|
| | | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| 2809-21-4 1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid) | | |
| Oraal | LD50 | 1.878 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| · Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten: | | |
| 110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | | |
| Oraal | Subakut NOAEL | 1.000 mg/kg (rat) |
| · Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. | | |
| · 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. | | |
| · 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 | galaxolide | Lijst II |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

| | |
|--|--|
| · Aquatische toxiciteit: | |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts | |
| NOEC | 0,1-1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC 21 d | 0,3 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50/96 h | >1-10 mg/l (fish) |
| EC50/48 h | 1,9 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72 h | >1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | |
| NOEC 28 d | 1,8 mg/l (Danio rerio) |
| NOEC 21 d | 2 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50/28 d | 3,2 mg/l (Danio rerio) |
| ErC50/72 h | 27,22 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T.9) |
| LC50/96 h | 100,8 mg/l (Danio rerio) (DIN EN ISO 7346/1-3) |
| EC50/48 h | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/6h | >560 mg/l (Pseudomonas putida) |
| 110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | |
| NOEC 28 d | 1,8 mg/l (bra) |

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 8)

| | |
|---|---|
| NOEC 21 d | 1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50/96 h | 2,95 mg/l (zeb) |
| EC50/48 h | >7 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 h | 19 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| 7664-38-2 fosforzuur | |
| NOEC 72 h | 100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| LC50/96 h | 98-106 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) |
| EC50/48 h | >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50/72 h | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | |
| NOEC 96 h | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| NOEC 48 h | >100 mg/l () (OECD 202) |
| EC10/30 min | >1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209) |
| LC50/96 h (statisch) | 1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203) |
| EC50 | 4.950 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) 48 h |
| EC50/24 h | 2.850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/48 h (statisch) | >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50/96 h | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| EC50/72 h (statisch) | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| 2809-21-4 1-hydroxyethane-1,1-diylbis(phosphonic acid) | |
| LC50/96 h | 195 mg/l (fish) |
| EC50/48 h | 527 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

OECD 301 E 100 % ()

· **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): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 9)

- **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** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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

- **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 (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 10)

· **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:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

De indeling van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode met behulp van stofgegevens volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D

· **Contact-persoon:** Department R&D

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.05.2024

Versienummer 1

Herziening van: 13.05.2024

Handelsnaam: A400

(Vervolg van blz. 11)

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

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

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

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen

(EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de geldige versie

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen, zoals gewijzigd (ECHA)

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd (ECHA)

Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten

ECHA homepage - Informatie over chemische stoffen

NL