

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksbeperkingen:**
Gebruiksbeperkingen volgens VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII zijn van toepassing op dit product (zie rubriek 15).
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
HERSTELLER:
Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadholz 37
33609 Bielefeld
Germany

LIEFERANT:
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Germany
Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.
Via Balegante 27,
31039 Riese Pio X (TV)
Italy
Tel: +39 0423 7561
- **Inlichtingengevende sector:**
Afdeling Milieubescherming, Tel.: 0049 / 521 / 3037-381
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
T: +31 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 1)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels

- Beschrijving:

Mengsel van de hieronder vermelde stoffen met niet-gevaarlijke toevoegingen (oplossing in water).

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319 stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≥2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 103818-93-5 Polymer	Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd geprothoxyleerd ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

- SVHC

Dit preparaat bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van ≥ 0,1% overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 57.

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

- Samenstelling/informatie over de bestanddelen:

Inhoudsstoffen conform detergentenverordening (648/2004/EG):

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5 % anionogene oppervlakte-actieve stoffen

Geuren

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.- **Na huidcontact:** Afwassen met water.- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 2)

- 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: Coördineer blusmaatregelen met de omgeving.

- 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: Pas beschermende uitrusting aan aan de omringende brand.

- 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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Bij het vrijkomen van grotere hoeveelheden de bevoegde autoriteiten informeren.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voer verontreinigd materiaal af als afval volgens punt 13.

- 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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Naleving van de algemene regels van preventieve operationele brandbeveiliging.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Neem de wet- en regelgeving voor de opslag en het gebruik van waterverontreinigende stoffen in acht.

Bewaren in de afleveringscontainer of in PE containers.

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevrozing.
- **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 werkruimte in acht genomen moeten worden:**

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

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

Oraal	DNEL (population)	6,25 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	5 mg/kg (Systemische effecten op lange termijn)
Dermaal	DNEL (worker)	83 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	50 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Inhalatief	DNEL (worker)	101,2 mg/m ³ (Acuut - lokale effecten)
		67,5 mg/m ³ (Lokale effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	60,7 mg/m ³ (Acuut - lokale effecten)
		40,5 mg/m ³ (Lange termijn - systemische + lokale effecten)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Oraal	DNEL (population)	24 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Dermaal	DNEL (worker)	4.060 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	2.440 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Inhalatief	DNEL (worker)	285 mg/m ³ (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	85 mg/m ³ (Systemische effecten op lange termijn)

122-99-6 2-fenoxyethanol

Oraal	DNEL (population)	9,23 mg/kg bw/day (Acuut - systemische effecten)
		9,23 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Dermaal	DNEL (worker)	20,83 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	10,42 mg/kg bw/day (Systemische effecten op lange termijn)
Inhalatief	DNEL (worker)	8,07 mg/m ³ (Lange termijn - systemische + lokale effecten)
	DNEL (population)	2,41 mg/m ³ (Lange termijn - systemische + lokale effecten)

497-19-8 natriumcarbonaat

Inhalatief	DNEL (worker)	10 mg/m ³ (Lokale effecten op lange termijn)
	DNEL (population)	5 mg/m ³ (Acuut - lokale effecten)

- PNEC's

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

Oraal	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC aqua	1,1 mg/l (zoet water)
		0,11 mg/l (zeewater)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 4)

	PNEC	11 mg/l (intermitterende vrijgaven)
	PNEC sediment	4,4 mg/kg dw (zoet water)
		0,44 mg/kg dw (zeewater)
	PNEC soil	0,32 mg/kg dw (soil)
85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		
	PNEC aqua	0,0131 mg/l (zeewater)
		0,131 mg/l (zoet water)
	PNEC	0,036 mg/l (intermitterende vrijgaven)
		1,35 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	PNEC sediment	4,61 mg/kg (zoet water)
		0,461 mg/kg (zeewater)
	PNEC soil	0,846 mg/kg (soil)
122-99-6 2-fenoxyethanol		
	PNEC aqua	3,44 mg/l (intermitterende vrijgaven)
		0,943 mg/l (zoet water)
		0,094 mg/l (zeewater)
		24,8 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	PNEC sediment	7,23 mg/kg dw (zoet water)
		0,723 mg/kg dw (zeewater)
	PNEC soil	1,26 mg/kg dw (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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Dampen en aerosol niet inademen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Combinatiefilter A-P2

- **Bescherming van de handen**

Bij langdurig huidcontact worden beschermende handschoenen of huidbeschermende crème aanbevolen.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

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

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

- **Lichaamsbescherming:** Standaard beschermende werkkleding.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 5)

- **Beheersing van milieublootstelling**
Neem de plaatselijke en landelijke voorschriften voor afvalwater in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|---|--|
| - Algemene gegevens | Vloeibaar |
| - Fysische toestand | Lichtgroen |
| - Kleur: | Karakteristiek |
| - Geur: | Niet bepaald. |
| - Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| - Smeltpunt/vriespunt | 100 °C |
| - Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | Niet bruikbaar. |
| - Ontvlambaarheid | Niet bepaald. |
| - Onderste en bovenste explosiegrens | Niet bepaald. |
| - Onderste: | Niet bepaald. |
| - Bovenste: | Niet bruikbaar. |
| - Vlampunt: | Niet bepaald. |
| - Ontledingstemperatuur: | 10,8 |
| - pH bij 20 °C | |
| - pH-waarde: | |
| - Viscositeit | |
| - Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| - Dynamisch: | Niet bepaald. |
| - Oplosbaarheid | |
| - Water: | Volledig mengbaar. |
| - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| - Dampspanning bij 20 °C: | 23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water) |
| - Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| - Dichtheid bij 20 °C: | 1,013 g/cm ³ |
| - Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| - Dampdichtheid | Niet bepaald. |

- 9.2 Overige informatie

- | | |
|--|--|
| - Voorkomen: | Vloeibaar |
| - Vorm: | |
| - Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| - Ontstekingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| - Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk. |
| - Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- | | |
|------------------------|---------|
| - Ontploffbare stoffen | vervalt |
| - Ontvlambare gassen | vervalt |
| - Aerosolen | vervalt |

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|---|---------|
| - Oxiderende gaspen | vervalt |
| - Gaspen 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 gaspen 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 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:**
sterke oxidatiemiddelen
Zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten 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:

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

Oraal	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse) >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402) 2.764 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC 50 / 2 h	>29 mg/l (rat)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Oraal	LD50	1.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 7)

103818-93-5 Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd geprothoxyleerd		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
122-99-6 2-fenoxyethanol		
Oraal	LD50	1.394 mg/kg (ATEmix (17. ATP)) 1.840 mg/kg (rat) 1.394 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	>2.214 mg/kg (201)
497-19-8 natriumcarbonaat		
Oraal	LD50	4.090 mg/kg (IUCLID) 2.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (16 CFR 1500.40) >2.000 mg/kg (201)
78330-20-8 Alcohol C10, ethoxyliert		
Oraal	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides		
Oraal	LD50	>2.000 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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- 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.

- STOT bij herhaalde blootstelling:**122-99-6 2-fenoxyethanol**

Oraal | NOAEL | 700 mg/kg (rat) (OECD 408)

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 8)

- 11.2 Informatie over andere gevaren**- Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**- 12.1 Toxiciteit****- Aquatische toxiciteit:****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

LC 50 / 96 h (statisch)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (statisch)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 48 h	4.950 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h (statisch)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

LC 50 / 96 h	3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	20 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	0,508 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 72 h	0,6 mg/l (Algae) (OECD 201)

103818-93-5 Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd geprothoxyleerd

EC 50 / 48 h	13,5 mg/l (dap)
EC50 / 72h	12 mg/l (Algae)

122-99-6 2-fenoxyethanol

LC 50 / 96 h	344 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
LC 50 / 72 h	>100 mg/l /Literaturw (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)
	>100 mg/l (dap) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	>500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	23 mg/l (Pimephales promelas) (dynamisch)
	9,43 mg/l (dap) (statisch)

497-19-8 natriumcarbonaat

LC 50 / 96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakactieve 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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 9)

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

Biologische afbreekbaarheid	~85 % (28 d, OECD 301 C)
	100 % (OECD 302 B)

85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Biologische afbreekbaarheid	90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
Biologische afbreekbaarheid	>60 % /28 d (OECD 301 B)

122-99-6 2-fenoxyethanol

Biologische afbreekbaarheid	90 % (OECD 301 F)
Biologische afbreekbaarheid	>90 % (OECD 301A)
	80-90 % /28 d (OECD 301 B)

D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides

Biologische afbreekbaarheid	>60 % (28 d OECD 301F)
-----------------------------	------------------------

D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides

Biologische afbreekbaarheid	>60 % (28d, OECD 301F)
-----------------------------	------------------------

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**

- Ademhalingsbelemmering van communaal organisch slijk EC 20 (mg/l volgens ISO 8192 B):**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

EC 10 / 0,5 h	>1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))
---------------	---

122-99-6 2-fenoxyethanol

EC 10 / 17 h	320 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))
EC 50 / 17 h	880 mg/l (Bacteria)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Saneringsinspanning: B (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Vanwege recycling met fabrikant contact opnemen.
De bovenstaande aanbevelingen gelden voor het ongebruikte product (bijv. resthoeveelheden).
Bij normaal gebruik komt het product in het afvalwater terecht.
Verwijdering volgens officiële voorschriften.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 10)

- Afvalstof-sleutelnummer:

Sinds 1 januari 1999 zijn de afvalcodenummers niet alleen productgerelateerd, maar vooral toepassingsgerelateerd. Het afvalcodenummer dat geldig is voor de toepassing kan worden overgenomen uit de Europese Afvalcatalogus.

- Niet gereinigde verpakkingen: Verwijdering volgens officiële voorschriften.**- Aanbeveling:**

Leegmaken: Na optimale lediging onmiddellijk goed afgesloten en zonder reiniging terugsturen naar de leverancier. Zorg ervoor dat er geen vreemde stoffen in de verpakking terechtkomen!

Andere houders: Volledig legen en schoonmaken voor revisie of herverwerking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**- 14.1 VN-nummer of ID-nummer****- ADR/RID, IMDG, IATA**

vervalt

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**- ADR/RID, IMDG, IATA**

vervalt

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)**- ADR/RID, IMDG, IATA****- klasse**

vervalt

- 14.4 Verpakkingsgroep:**- ADR/RID, IMDG, IATA**

vervalt

- 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- Marine pollutant:

Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.**- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

- 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.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 11)

- 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.

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt- **Signaalwoord** vervalt- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 55
- 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
- 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:
- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VOC (EU) 45,8 g/l
- 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- Toepassing: Zie het technische informatieblad voor toepassingsinstructies.

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 25.03.2025

Herziening van: 25.03.2025

Versienummer 1.03 (vervangt versie 1.02)

Handelsnaam: ProCare Universal 70 ST

(Vervolg van blz. 12)

- Registration-Number

- Relevante zinnen

Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevareengegevens (H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Zie paragraaf 1.3: Reactiegebied

- Datum van de vorige versie: 26.09.2023

- Versienummer van de vorige versie: 1.02

- Afkortingen en acroniemen:

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

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

Aquatic 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