

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Restriktioner for brug:**
Anvendelsesbegrænsninger i henhold til FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 BILAG XVII gælder for dette produkt (se afsnit 15).
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
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
- **For yderligere information:**
Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)
tlf.: +49 (0)521/3037-381
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ☠ Eye Irrit. 2, H319 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	≥2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4	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 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 103818-93-5 Polymer	Alkoholer, C9-11, ethoxylerede propoxylerede ☠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

- **SVHC**
Dette præparat indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i en koncentration på ≥ 0,1 % i henhold til forordning (EF) 1907/2006, artikel 57.
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.
- **Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**
Indholdsstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):
< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,
< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,
parfume,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vask huden med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 2)

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**- 5.1 Slukningsmidler****- Egnede slukningsmidler:** Koordiner brandslukningsforanstaltninger med omgivelserne.**- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**- Særlige værnemidler:** Afstem beskyttelsesudrustning med omgivelsesbrand.**- Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

- 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Læg mærke til de generelle regler for indvendig brandforebyggelse.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**- Opbevaring:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.**- Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.**- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.**- 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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

GV	Korttidsværdi: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	

- DNEL-værdier

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

Oral	DNEL (population)	6,25 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	5 mg/kg (Langsigtede, systemiske virkninger)
Dermal	DNEL (worker)	83 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	50 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Inhalation	DNEL (worker)	101,2 mg/m ³ (Akut - lokale virkninger)
		67,5 mg/m ³ (Langsigtede, lokale effekter)
	DNEL (population)	60,7 mg/m ³ (Akut - lokale virkninger)
		40,5 mg/m ³ (Langsigtet - systemiske + lokale virkninger)

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

Oral	DNEL (population)	24 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Dermal	DNEL (worker)	4.060 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	2.440 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Inhalation	DNEL (worker)	285 mg/m ³ (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	85 mg/m ³ (Langsigtede, systemiske virkninger)

122-99-6 2-phenoxyethanol

Oral	DNEL (population)	9,23 mg/kg bw/day (Akut - systemiske virkninger)
		9,23 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Dermal	DNEL (worker)	20,83 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
	DNEL (population)	10,42 mg/kg bw/day (Langsigtede, systemiske virkninger)
Inhalation	DNEL (worker)	8,07 mg/m ³ (Langsigtet - systemiske + lokale virkninger)
	DNEL (population)	2,41 mg/m ³ (Langsigtet - systemiske + lokale virkninger)

497-19-8 natriumcarbonat

Inhalation	DNEL (worker)	10 mg/m ³ (Langsigtede, lokale effekter)
	DNEL (population)	5 mg/m ³ (Akut - lokale virkninger)

- PNEC-værdier

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

Oral	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC aqua	1,1 mg/l (ferskvand)
		0,11 mg/l (Havvand)
	PNEC	11 mg/l (intermitterende udgivelser)
	PNEC sediment	4,4 mg/kg dw (ferskvand)
		0,44 mg/kg dw (Havvand)
PNEC soil	0,32 mg/kg dw (jord)	

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 4)

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

PNEC aqua	0,0131 mg/l (Havvand) 0,131 mg/l (ferskvand)
PNEC	0,036 mg/l (intermitterende udgivelser) 1,35 mg/l (spildevandsanlæg)
PNEC sediment	4,61 mg/kg (ferskvand) 0,461 mg/kg (Havvand)
PNEC soil	0,846 mg/kg (jord)

122-99-6 2-phenoxyethanol

PNEC aqua	3,44 mg/l (intermitterende udgivelser) 0,943 mg/l (ferskvand) 0,094 mg/l (Havvand) 24,8 mg/l (spildevandsanlæg)
PNEC sediment	7,23 mg/kg dw (ferskvand) 0,723 mg/kg dw (Havvand)
PNEC soil	1,26 mg/kg dw (jord)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Dampe og forstøvningstæge må ikke indåndes.

- **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-P2 kombinationsfilter

- **Beskyttelse af hænder** Ved længere hudkontakt anbefales handsker eller hudbeskyttelsescreme.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

- **Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.

- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Flydende

- **Farve:**

Lysegrøn

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 5)

- Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
- Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
- Antændelighed	Ikke relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
- Nedre:	Ikke bestemt.
- Øvre:	Ikke bestemt.
- Flammepunkt:	Ikke relevant.
- Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
- pH ved 20 °C	10,8
- pH-værdi:	
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
- dynamisk:	Ikke bestemt.
- Opløselighed	
- vand:	Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
- Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
- Massefylde og/eller relativ massefylde	
- Densitet ved 20 °C:	1,013 g/cm ³
- Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
- Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre oplysninger	
- Udseende:	
- Form:	Flydende
- Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
- Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
- Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

- Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
- Eksplosivstoffer	Ikke relevant
- Brandfarlige gasser	Ikke relevant
- Aerosoler	Ikke relevant
- Brandnærende gasser	Ikke relevant
- Gasser under tryk	Ikke relevant
- Brandfarlige væsker	Ikke relevant
- Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
- Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
- Pyrofore væsker	Ikke relevant
- Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
- Selvpovarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udløser brandfarlige gasser	Ikke relevant
- Brandnærende væsker	Ikke relevant
- Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
- Organiske peroxider	Ikke relevant
- Metalætsende	Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 6)

- Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
stærke oxidationsmidler.
Syrer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus) >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402) 2.764 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalation	LC 50 / 2 h	>29 mg/l (rat)

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

Oral	LD50	1.800 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)

103818-93-5 Alkoholer, C9-11, ethoxylerede propoxylerede

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

122-99-6 2-phenoxyethanol

Oral	LD50	1.394 mg/kg (ATEmix (17. ATP)) 1.840 mg/kg (rat) 1.394 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	>2.214 mg/kg (201)

497-19-8 natriumcarbonat

Oral	LD50	4.090 mg/kg (IUCLID) 2.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte) (16 CFR 1500.40) >2.000 mg/kg (201)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 7)

78330-20-8 Alkohol C10, ethoxyliert		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
D-pentose and D-glucose, oligomeric, C8 and C10 alkyl glycosides		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Primær irritationsvirkning:**- Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- 11.2 Oplysninger om andre farer**- Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**- 12.1 Toksicitet****- Toksicitet i vand:****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

LC 50 / 96 h (statisk)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (statisk)	>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 (statisk)	>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)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 8)

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 (Alger) (OECD 201)

103818-93-5 Alkoholer, C9-11, ethoxylerede propoxylerede

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

122-99-6 2-phenoxyethanol

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 natriumcarbonat

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

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

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

Biologisk nedbrydning	~85 % (28 d, OECD 301 C)
	100 % (OECD 302 B)

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

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

122-99-6 2-phenoxyethanol

Biologisk nedbrydning	90 % (OECD 301 F)
Bionedbrydelighed	>90 % (OECD 301A)
	80-90 % /28 d (OECD 301 B)

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

Bionedbrydelighed	>60 % (28 d OECD 301F)
-------------------	------------------------

D-pentose, oligomeric, C10 and C12 alkyl glycosides

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

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 9)

- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

- 12.7 Andre negative virkninger
- Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. 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-phenoxyethanol

EC 10 / 17 h	320 mg/l (active sludge (method OECD 209))
--------------	--

EC 50 / 17 h	880 mg/l (Bakterier)
--------------	----------------------

- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende (Tyskland).

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

PUNKT 13: Bortskaffelse
- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- Anbefaling:

Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

De ovenstående anbefalinger gælder for det ubrugte produkt (f.eks. restmængder).

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

- Affaldskodenummer:

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

- Urensede emballager: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

- Anbefaling:

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger
- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
- ADR/RID, IMDG, IATA

Ikke relevant

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- ADR/RID, IMDG, IATA

Ikke relevant

- 14.3 Transportfareklasse(r)
- ADR/RID, IMDG, IATA
- klasse

Ikke relevant

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 10)

- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant

- FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 55

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- FORORDNING (EU) 2019/1148

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Nationale forskrifter:

- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

- Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

- Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- VOC (EU) 45,8 g/l

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

-DK-

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2025

Versionsnummer 1.03 (erstatte version 1.02)

Revision: 25.03.2025

Handelsnavn: ProCare Universal 70 ST

(Fortsat fra side 11)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Anvendelse:** Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

- **Registration-Number**

- **Risikoangivelser**

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.

- **Dato for forrige udgave** 26.09.2023

- **Udgavenummer for forrige udgave** 1.02

- **Forkortelser og akronymer:**

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: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK