

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Profi Grundrens

**Produkt nr.**

42

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Polish stripper og grundrengøring

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Clean Supply A/S  
Fabriksparken 10 A,  
DK – 2600 Glostrup, Danmark  
Tlf: 43434455, Fax: 43434465, mail@clean-supply.dk  
www.clean-supply.dk

**Kontaktperson**

Mette Borg

**E-mail**

mb@iduna.dk

**SDS udarbejdet den**

20-10-2014

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 // H319

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

-

-

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel!

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

	Generelt	-
	Forebyggelse	Vask eksponerede områder grundigt efter brug. (P264) Bær øjenbeskyttelse. (P280)
<b>Sikkerhed</b>	Reaktion	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

*Bemærk: Mærkningen af produktet er udelukkende gældende i koncentreret form. Ved fortynding til brugsopløsning, vil mærkningen enten bortfalde eller reduceres væsentligt, alt efter doseringsforhold.*

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Cocoamide DEA
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 931-329-6
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R38,R41
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, aquatic chronic 2//411
NAVN:	pentanatriumtriphosphat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7758-29-4 EF-nr: 231-838-7
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R22 Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R22 Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	ammoniak, vandig opløsning
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1336-21-6 EF-nr: 215-647-6 Index-nr: 007-001-01-2
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	C; R34 N; R50
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H314, H400
NAVN:	3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4(3H)-dion
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 520-45-6 EF-nr: 208-293-9 Index-nr: 607-163-00-2
INDHOLD:	<0.1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R22
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4 H302

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

##### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes.

##### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke relevant

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

#### Lagertemperatur

Frostfrit

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (AT, 2007)  
Grænseværdi: 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 14 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 20 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 7,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 1 mg/l - Exposure: Freshwater  
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,1 mg/l - Exposure: Marine water  
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 4 mg/l - Exposure: Freshwater sediment  
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,4 mg/l - Exposure: Marine water sediment  
PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 200 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant  
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 - Exposure: Freshwater  
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 - Exposure: Marine water  
PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 - Exposure: Freshwater sediment  
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 - Exposure: Marine water sediment  
PNEC (Cocoamide DEA): 0,07 mg/l - Exposure: Water - Duration: Continuous - Remarks: tds 16-05-2014

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruker.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Personligt værneudstyr



### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

### Hænder

Undgå kontakt med huden

### Øjne

Ved risiko for stænk i øjnene: Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Blå	Ammoniak lugt	11,2	-	1,02

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

### Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
pentanatriumtriphosphat	Rat	LD50	Oral	4100 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rat	LD50	Oral	2740 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rabbit	LD50	Dermal	5000 mg/kg
3-acetyl-6-methyl-2H-pyran-2,4...	Rat	LD50	Oral	500 mg/kg

ammoniak, vandig opløsning	Human	LD lo	Inhalation	30000 ppm/5min
Cocoamide DEA	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/kg
Cocoamide DEA	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rat	LD50	Oral	1250 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rabbit	LD50	Dermal	2000 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD 421

Result: ingen tegn på frugtbarhedsskader

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Fish	LC50		>100 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Algae	EC50		>100 mg/l
pentanatriumtriphosphat	Daphnia	EC50	50h	1089 mg/l
2-phenoxyethanol	Fish	LC50	96h	344 mg/l
2-phenoxyethanol	Daphnia	EC50	48h	>500 mg/l
ammoniak, vandig opløsning	Fish	LC50	96	0,53 mg/l
ammoniak, vandig opløsning	Daphnia	EC50	48	24 mg/l
Cocoamide DEA	Daphnia	EC50	48h	3,2 mg/l
Cocoamide DEA	Fish	LC50	96h	2,4 mg/l
2-phenoxyethanol	Fish	LC50	96h	100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ja	Closed Bottle Test	76%
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	0,56	Ingen data
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,521864, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).  
2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode  
200115

Kemikalieaffaldsgruppe:  
H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe	Bemærkninger
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R22 - Farlig ved indtagelse.  
R34 - Ætsningsfare.  
R36 - Irriterer øjnene.  
R38 - Irriterer huden.  
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.  
R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

### **Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

mb

### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-