

# Sikkerhedsdatablad



Udarbejdet 09-03-2023  
Revision: (dato) 24-02-2025  
SDS-version 1.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Silke- og uldvask  
Produkt-nr.: -  
UFI: CRGA-7VD9-N203-3H1W

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

#### **Anbefalede anvendelser:**

Rengøringsmiddel.

#### **Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Firmanavn og adresse:**

Fischer Pure Nature ApS  
Danstrupvej 27D  
DK-3480 Fredensborg  
+45 8648 5500

#### **Kontaktperson og mail:**

mail@fischer-pure-nature.dk

#### **Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:**

Mediator ApS, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: MKH

### 1.4. Nødtelefon

Gifflinien: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### **Signalord:**

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)  
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)  
Indeholder Citronellol. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. (P302 + P352)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

## 2.3. Andre farer

-

## Anden mærkning:

-

## Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1/3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Mipa-Laureth Sulfate	- / -	1187742-72-8	932-185-7	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	< 30	-
Cocamidopropyl Betaine	- / 01-2119489410-39-xxxx	147170-44-3	931-333-8	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	< 5	-
Citronellol	- / 01-2119453995-23-xxxx	106-22-9	203-375-0	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	< 1	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask huden længe og grundigt med vand.

Søg læge ved ubehag.

**Øjenkontakt:**

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

**Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

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.

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

---

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


---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.  
 Undgå kontakt med hud og øjne.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.  
 Mindre spild tørres op med en klud.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.  
 Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**


---

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.  
 Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
 Bør opbevares i tættillukket emballage. Opbevares frostfrit.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**


---

**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1619 af 19/12/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

**DNEL/PNEC-værdier:****DNEL Mipa-Laureth Sulfate**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	175 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2750 mg/kg bw/day	1 650 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	132 µg/cm <sup>2</sup>	-
Dermalt - Kroniske Lokale	-	79 µg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniske Systemiske	-	15 mg/kg bw/day

**DNEL Cocamidopropyl Betaine**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	44 mg/m <sup>3</sup>	13,04 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	12,5 mg/kg bw/day	7,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	7,5 mg/kg bw/day

**DNEL Citronello**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	161,6 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	327,4 mg/kg bw/day	196,4 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte lokale	2950 µg/cm <sup>2</sup>	2950 µg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniske Systemiske	-	13,8 mg/kg bw/day

**PNEC Mipa-Laureth Sulfate**

Ferskvand	0,014 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,077 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	7,5 mg/kg soil dw

**PNEC Cocamidopropyl Betaine**

Ferskvand	0,013 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,8 mg/kg soil dw

**PNEC Citronello**

Ferskvand	0,002 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,024 mg/L
Jord	0,004 mg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler:****Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

**Beskyttelse af hænder:**

Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenværn skal følge EN 166.

**Beskyttelse af hud:**

Normalt ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Tyktflydende
Farve:	-
Lugt:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Mipa-Laureth Sulfate	Oral	Rotte	LD50	2870 mg/kg bw
Mipa-Laureth Sulfate	Dermalt	Rotte	LD50	>= 2000 mg/kg bw
Cocamidopropyl Betaine	Oral	Rotte	LD50	2335 mg/kg bw
Cocamidopropyl Betaine	Dermalt	Rotte	LD50	> 620 mg/kg bw

**Hudætsning/irritation:**

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Testdata foreligger ikke.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Mipa-Laureth Sulfate	96 Timer	Fisk	LC50	7,7 mg/L
Mipa-Laureth Sulfate	48 Timer	Dafnier	EC50	7,7 mg/L
Mipa-Laureth Sulfate	72 Timer	Alger	EC50	14 mg/L
Cocamidopropyl Betaine	96 Timer	Fisk	LC50	1,11 mg/L
Cocamidopropyl Betaine	48 Timer	Dafnier	EC50	ca. 1,9 mg/L
Cocamidopropyl Betaine	96 Timer	Alger	EC50	ca. 8 mg/L
Citronellol	96 Timer	Fisk	LC50	484 mg/L
Citronellol	72 Timer	Alger	EC50	> 30,5 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Mipa-Laureth Sulfate	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 78,4-100 %
Cocamidopropyl Betaine	Ja	OECD Guideline 301 B	29 Dage 71-77%

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Mipa-Laureth Sulfate	Nej	1
Cocamidopropyl Betaine	Ja	1,79-7,17

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Testdata foreligger ikke.

**12.7. Andre negative virkninger**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer	H

**Særlig mærkning:**

-

**Forurenet emballage:**

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

**14.1 -14.4.****ADR**

-

**IMDG/IATA**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1619 af 19/12/2024, med senere ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.  
Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.  
Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 1479 af 30/12/2024 om affald, med senere ændringer.

**Anden mærkning:**

-

**Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:**15% eller derover, men under 30%:

Anioniske overfladeaktive stoffer

Under 5%:

Parfume: Citronellol, Geraniol, Citral, Linalool, Eugenol

Konserveringsmidler: Natriumbenzoat

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Andre oplysninger:****Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 208	Indeholder Citronellol. Kan udløse allergisk reaktion.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Skin Irrit. 2;H315                      Beregningsmetode

Eye Dam. 1;H318                      Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3;H412                Beregningsmetode

## Sikkerhedsdatablad



### **Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

### **Andet:**

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

### **Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

Generel opdatering.

### **Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.0