

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 30.11.2020

Revisie nr. 1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** HYBRID CERAMIC SHAMPOO

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik produkt:** PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Dope Fibers

Marktstrasse 1

Hoheneggelsen

31185

Deutschland

**Tel:** (+49) 05129- 978 1095

**Email:** [info@dope-fibers.com](mailto:info@dope-fibers.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +49 (0) 6131 19240

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

**Negatieve effecten:** Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

**Gevarenpictogrammen:** GHS05: Corrosie

GHS07: Uitroepteken



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 2

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

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.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501: Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.

### 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

1-PROPANAMINIUM,2-HYDROXY-N-(2-HYDROXYPROPYL)-N,N-DIMETHYL-, ESTERS WITH FATTY ACIDS, C18 UNSATURATED, ME SULFATES

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	1474044-71 -7	-	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

COCAMIDOPROPYL BETAINE

-	61789-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
---	------------	---	--	-------

AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

-	68155-07-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---	------------	---	--	-------

ORGANOMODIFIED SILOXANE EMULSION

-	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
---	---	---	--	-------

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 3

### 2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

### ALKOHOLE C9-11 ETHOXYLIERT

-	68439-46-3	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%
---	------------	---	--------------------------------------	-------

### SILOXANES AND SILICONES, 3-((2-AMINOETHYL)AMINO)PROPYL ME, DI-ME, METHOXY TERMINATED

-	102782-92-3	-	Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	-------------	---	--	-------

### QUARTENARY C12-14 ALKYL METHYLAMINETHOXYLATED METHYLCHLORIDE

-	1554325-20 -0	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%
---	------------------	---	--	-----

### HYDROPHOBIC AGENT

-	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	<1%
---	---	---	--	-----

### Niet-geclassificeerde ingrediënten:

#### AZIJNZUUR

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-580-7	64-19-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314	<1%

#### 3-BUTOXY-2-PROPANOL

225-878-4	5131-66-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

#### ALKOHOL C9-11, ETHOXYLIERT

-	68439-46-3	-	Skin Corr. 1B: H314; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
---	------------	---	---	-----

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 4

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 5

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Niet-geclassificeerde ingrediënten:**

**AZIJNZUUR ... %**

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	25 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**1-PROPANAMINIUM,2-HYDROXY-N-(2-HYDROXYPROPYL)-N,N-DIMETHYL-, ESTERS WITH FATTY ACIDS, C18 UNSATURA**

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	8,72 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	112,5 mg/kg, bw/day	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	2,17 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemische
DNEL	Dermaal	56,25 mg/kg, BW/day	Consumenten	Systemische
DNEL	Oraal	1,25 mg/kg, bw/day	Consumenten	Systemische
PNEC	Zoetwater	0,017 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	1,7 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewater	0,002 mg/l	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0,17 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0,331 mg/kg	-	-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 6

## AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Oraal	6,25 mg/kg	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Dermaal	2,5 mg/ml	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Dermaal	4,16 mg/ml	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	21,7	Bevolking als geheel	Systemische
DNEL	Inademing	73,4	Werknemers	Systemische
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	0,0348 mg/kg	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	830 mg/kg	-	-
PNEC	Zoetwater	0,007 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,0007 mg/l	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	0,195 mg/kg	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0,0195 mg/kg	-	-

## 2-BUTOXYETHANOL

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	246 mg/m	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Inademing	89 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	1,091 mg/m	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	125 mg/kg	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing	98 mg/m	Werknemers	Systemische
PNEC	Zoetwater	8,8 mg/l	-	-
PNEC	Zeewater	0,88 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	463 mg/l	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	2,33 mg/kg	-	-

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Geelgroen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 7

Geur: Aangenaam

pH: 4

VOC g/l: 96

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

**1-PROPANAMINIUM,2-HYDROXY-N-(2-HYDROXYPROPYL)-N,N-DIMETHYL-, ESTERS WITH FATTY ACIDS, C18 UNSATURATED, ME SULFATES**

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	2000	mg/kg

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 8

## COCAMIDOPROPYL BETAINE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2335	mg/kg

## AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg

## 2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

## QUARTENARY C12-14 ALKYL METHYLAMINETHOXYLATED METHYLCHLORIDE

ORAL	RAT	LD50	300-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

### Niet-geclassificeerde ingrediënten:

#### AZIJNZUUR ... %

IVN	MUS	LD50	525	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3310	mg/kg

## 3-BUTOXY-2-PROPANOL

SKN	RBT	LD50	3100	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

## ALKOHOL C9-11, ETHOXYLIERT

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2000	mg/kg

### Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

[vervolgd..]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 9

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### Rubriek 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

##### Gevaarlijke ingrediënten:

##### 1-PROPANAMINIUM,2-HYDROXY-N-(2-HYDROXYPROPYL)-N,N-DIMETHYL-, ESTERS WITH FATTY ACIDS, C18 UNSATURATED

ALGAE	72H ErC50	1,2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	8,6	mg/l
SHEEPSHEAD MINNOWS (Cyprindodon variegat	96H LC50	10	mg/l

##### COCAMIDOPROPYL BETAINE

FISH	96H LC50	472-500	mg/l
------	----------	---------	------

##### AMIDES, C8-18, C18-UNSATURATED, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

ALGAE	48H EC50	18,8	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3,2	mg/l
FISH	96H LC50	2,4	mg/l

##### QUARTENARY C12-14 ALKYL METHYLAMINETHOXYLATED METHYLCHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	1-10	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	1-10	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	10-100	mg/l

##### ALKOHOL C9-11, ETHOXYLIERT

ALGAE	72H ErC50	10-100	mg/l
DAPHNIA	72H ErC50	5-10	mg/l
FISH	96H LC50	5-10	mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

## HYBRID CERAMIC SHAMPOO

Pagina: 10

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

## Rubriek 15: Regelgeving

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

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302: Schadelijk bij inslikken.  
H312: Schadelijk bij contact met de huid.  
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332: Schadelijk bij inademing.  
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan

[vervolgd..]

## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

HYBRID CERAMIC SHAMPOO

**Pagina:** 11

niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.