

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**Grøn sæbe****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Grøn sæbe

**Artikel nr.**

36-0205, 36-0207

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Produkt type**

vaskepulver

**Ikke egnet til brug i**

Ingen kendt

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

Biltema Danmark A/S

## Adresse

Japanvej 18  
4200 Slagelse  
Danmark

## Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

## E-mail

kundservice@biltema.com

## Hjemmeside

www.biltema.dk

**1.4. Nødtelefon**

SOS: 112

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Nej

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Supplerende faresætninger**

EUH401

**Beskrivelse**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Grøn sæbe

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH401 | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætning(er)

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Mere information

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter .

2.3. Andre farer

Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker, da det ikke opfylder de i afsnit A i forordningen (EU) nr. 2017/2100 fastlagte kriterier

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Kemisk navn    | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr.         | Konc.     | Klassifikation                           | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Note                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fyrreolie      | 8002-26-4<br>232-304-6<br>01-2119490104-45-XXXX<br>- | 15 - <25% | -                                        | -<br>-<br>-                                    | -                                                                                                                                                                 |
| kaliumhydroxid | 1310-58-3<br>215-181-3<br>-<br>019-002-00-8          | -         | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1A | H302, H314<br>-<br>-                           | Skin Corr. 1A;<br>H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B;<br>H314: 2 % ≤ C<br>< 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>0,5 % ≤ C < 2 %; |

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den ramte person skal holdes under lægeligt tilsyn i 48 timer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Grøn sæbe

**Indånding**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

**Hudkontakt**

Vask med rigeligt vand/sæbe. Ring til læge i tilfælde af ubehag. Tag snavset, vædet tøj af.

**Øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyld straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**Indtagelse**

Frømkald IKKE opkastning. Skyl munden. Drik et par glas vand eller mælk. Ring til en læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Indånding**

Ingen kendte symptomer hidtil.

**Hudkontakt**

Ingen kendte symptomer hidtil.

**Øjenkontakt**

Ingen kendte symptomer hidtil.

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

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet er ikke brændbart under normale forhold ved opbevaring, manipulation og brug, men produktet indeholder brandfarlige stoffer. I tilfælde af betændelse som følge af ukorrekt manipulation, opbevaring eller brug skal der fortrinsvis anvendes polyvalente pulverslukkere (ABC-pulver), i overensstemmelse med forordningen om brandsikringsanlæg.

**Uegnede slukningsmidler**

ikke relevant

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

Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller dampe.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge fuld beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn (SCBA). Et minimum af nødfaciliteter og -udstyr bør være tilgængeligt (brandtæpper, bærbart førstehjælpssæt,...) i overensstemmelse med Direktiv 89/654/EF.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Grøn sæbe

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

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

Tæt lækager, hvis det er muligt uden risiko. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Evakuer området.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet. Større spild er indlejret med sand, jord eller lignende og opsamles.

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

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Skyl derefter legeområdet med rigeligt vand.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Generel hygiejne**

Sørg for god hygiejne. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer over 30°C. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5°C. Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).

**7.3. Særlige anvendelser**

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Grøn sæbe

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Eksponering                      | Værdi      | Befolkning   | Effekter   |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|------------|--------------|------------|
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Dermal       | 10 mg/kg   | Medarbejdere | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 10 mg/kg   | Medarbejdere | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 35,3 mg/m³ | Medarbejdere | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 35,3 mg/m³ | Medarbejdere | Systemiske |
| -<br>(1310-58-3/215-181-3)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 1 mg/m³    | Medarbejdere | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Oral         | 5 mg/kg    | Forbrugere   | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Oral      | 5 mg/kg    | Forbrugere   | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Dermal       | 5 mg/kg    | Forbrugere   | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Dermal    | 5 mg/kg    | Forbrugere   | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 8,7 mg/m³  | Forbrugere   | Systemiske |
| -<br>(8002-26-4/232-304-6)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 8,7 mg/m³  | Forbrugere   | Systemiske |
| -<br>(1310-58-3/215-181-3)                 | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 1 mg/m³    | Forbrugere   | Lokale     |

8.2. Eksponeringskontrol

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær øjenværn, når der er risiko for sprøjt. Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

I tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt, brug beskyttelseshandsker.

Hudbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Grøn sæbe

**Åndedrætsværn**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Væske

**Farve**

gul

**Lugt**

Egenskab

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

**Antændelighed**

Ingen data tilgængelige

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

9,5 - 10,5

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

høj

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

2350 Pa @ 20°C. 12381,01 Pa @ 50°C

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Grøn sæbe

Massefylde og/eller relativ massefylde

900 - 1100 kg/m³ @ 20°C

Relativ massefylde

0,9 - 1,1 @ 20 °.

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke syrer. Starka baser. Alkalier

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| Navn på bland-<br>ing/stof<br>CAS / EC nr.  | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Varighed af ekspo-<br>nering | Art   |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------|
| kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3 | LD50             | 388 mg/kg        | oral             | -                            | Rotte |

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Grøn sæbe

| Navn på bland-<br>ing/stof<br>CAS / EC nr. | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Varighed af ekspo-<br>nering | Art |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-----|
| Produkt<br>-                               | -                | >2000 mg/kg      | Hudkontakt       | -                            | -   |
| Produkt<br>-                               | >2000 mg/kg      | -                | oral             | -                            | -   |
| Produkt<br>-                               | -                | >20 mg/L         | Indånding        | 4h                           | -   |

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.

Kræftfremkaldende

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

Toksicitet ved gentagen dosering

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

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

Akut toksicitet for fisk



I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Grøn sæbe

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr.   | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering | Art               |
|-----------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|-------------------|
| kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-181-3 | LC50      | 80 mg/L          | 48h                     | Gambussia affinis |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

manglende data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

manglende data

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

manglende data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Store mængder efterlades til destruktion, små mængder skylles ned i afløbet med store mængder vand. Bortskaf i overensstemmelse med lokale regler.

Emballage

Skrub hæften af før genbrug. Tom og rengjort emballage kan efterlades til genbrug eller forbrænding og sorteres som plast.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Grøn sæbe

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

**Andre**

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

**Nationale bestemmelser**

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

**Grøn sæbe****PUNKT 16: Andre oplysninger****Sætningsbetydning**

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

EUH401 | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.