

# DUS Flytende Grønnsåpe



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 08.09.2023

Versjon: 1

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DUS Flytende Grønnsåpe  
UFI: TJK0-MONT-C002-Q2FW

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Hovedbrukskategori: R10150 Universalrengjøringsmiddel  
Bruksområde: 81.2 Rengjøringsvirksomhet  
PR1 Privat anvendelse

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bergen Engros AS. Avd. Bergen Kjemi  
Fabrikkveien 1  
5265 Ytre Arna  
Telefon: +47 55 24 80 52  
E-post: kundeservice@bergenkjemi.no  
www.bergenkjemi.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

**Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:**

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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



Varselord: ADVARSEL  
Faresetninger: H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Sikkerhetssetninger: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 - Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Vaskemidler: P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent behandler eller innsamler.  
< 5 % såpe  
parfyme

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3 EC-nr. 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33	< 1 %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Kaliumhydroksid:  
Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %  
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %  
Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %  
Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %  
Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.  
Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
Ved hudkontakt: Vask huden med mye vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.  
Ved øyekontakt: Skyll straks med lunkent vann i minimum 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
Ved svelging: Skyll munnen. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved hudkontakt: Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.  
Ved øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.  
Ved svelging: Kan forårsake irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Velges i forhold til omgivende brann.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer: Ikke brannfarlig.  
Farlige forbrenningsprodukter: Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler: Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Sklifare på utspilt produkt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp av til kloakk, vassdrag eller grunn.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Spyl området med rikelige mengder vann.  
Andre opplysninger: Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.  
Hygieniske forhåndsregler: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i lukket beholder.  
Uforenlige materialer: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3	2 mg/m <sup>3</sup>	T

Merknader: T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

##### DNEL:

##### Kaliumhydroksid

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

##### Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Bruk tettsittende vernebriller.  
Standard: NS-EN 166

##### Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril. Neopren. Viton. Butyl.  
Gjennomtrengningstid: > 480 minutter (gjelder kaliumhydroksid)  
Hansketykkelse: Butyl / neopren: 0,5 mm  
Nitril: 0,35 mm  
Viton: 0,4 mm  
Kommentar: Gjennomtrengningstid er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.  
Standard: NS-EN 374

##### Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

##### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig.

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

##### Annen informasjon:

Mulighet for øyeskylning må finnes på arbeidsplassen. Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gulbrun
Lukt:	Mandel og furunål
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ikke antennelig
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH:	≈ 13
Kinematisk viskositet:	≈ 150 mPa.s (20°C, dynamisk viskositet)
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1009 kg/m <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

#### 9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

##### Komponenter:

Kaliumhydroksid (CAS-nr. 1310-58-3)	
LD50 oral rotte	333 mg/kg

##### Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
---------------------------	-----------------------------

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering:	Irriterer huden.
---------------------------	------------------

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
---------------------------	---

##### Symptomer ved eksponering

Ved innånding:	Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet.
Ved hudkontakt:	Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe.
Ved øyekontakt:	Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
Ved svelging:	Kan forårsake irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

#### 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt):

Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk):

Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

#### Komponenter:

Kaliumhydroksid (CAS-nr. 1310-58-3)	
LC50 fisk (96 timer)	80 mg/l, Gambusia affinis (statisk)
LC50 fisk (24 timer)	165 mg/l, Poecilia reticulata
EC50 dafnia (48 timer)	40-240 mg/l, Daphnia magna
EC50 bakterier (15 min)	22 mg/l, Photobacterium phosphoreum

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne:

Forventes ikke å bioakkumulere.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Løselig i vann.

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

PBT / vPvB:

Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon:

Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-økning.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:

Ikke farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

Ytterligere informasjon:

Avfallskoden (EAL) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL:

07 06 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder  
20 01 30 - andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (lover/forskrifter):

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.  
FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med senere endringer.

Deklarasjonsnummer:

661643

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon
LD50	Dødelig dose for 50% av en populasjon
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

H315	Regnemetode
H319	Regnemetode



# DUS Flytende Grønnsåpe

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H290	Kan være etsende for metaller
H302	Farlig ved svelging
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Utarbeidet av:	SDS-Chemie v/Bente Frogner

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*