

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.
< 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, CO₂). 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. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Kaliumhydroksid	CAS-nr. 1310-58-3	2 mg/m ³	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 ³
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	1 mg/m ³

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
Ekspløsjonsgrense:	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 ³
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.