

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Promild Gulvvask uden voks - med duft

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Redoffice Supply & Logistics a.m.b.a.

Kvaglundvej 89

6705 Esbjerg Ø

Tlf.: +45 40 86 79 70

Kontaktperson

Mette Stoltenberg

E-mail

mes@redoffice-logistics.dk

SDS udarbejdet den

12-04-2018

SDS Version

10.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

▼ Risiko m.v.

Ikke anvendelig

Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

▼Andet

Ikke anvendelig

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
2119488639-16	
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAVN:	kaliumpalmitat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2624-31-9 EF-nr: 220-088-6
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,432 - 0,648
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,432 - 0,648
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)^{0.1}*10^{CAT4}) = 0,1728 - 0,2592

Detergent:
> 30%: AQUA
5 - 15%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER
< 5%: SÆBE, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

▼Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

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

Ingen særlige
Oplysning til lægen
Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼DNEL / PNEC

PNEC (Alkyl ether sulfater C12-14, sodium salt): >100 mg/l
Exposure: Aktivt renselanlæg
Remarks: EC0, OECD 209

PNEC (kaliumpalmitat): >2500 mg/l
Exposure: Aktivt renselanlæg
Varighed af eksponering: Enkelt

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i

arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Grøn
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	9,5
Viskositet (40°C)	25
Massefylde (g/cm ³)	1,03

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsningsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Ekspløsnings egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
pH i opl. 8,5	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. **Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

10.4. **Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. **Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. **Oplysninger om toksikologiske virkninger**

▼ **Akut toksicitet**

Substans: kaliumpalmitat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >10000 mg/kg

Substans: kaliumpalmitat

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: >5000 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/l

Hudætsning/irritation

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Organisme: Mus

Resultat: No sensitisation

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret. Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: kaliumpalmitat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: >118 mg/l

Substans: kaliumpalmitat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 42,3 mg/l

Substans: kaliumpalmitat

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 240 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: >100 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed:

Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed:

Resultat: 0,1-1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Test

Resultat

kaliumpalmitat

Ja

Closed Bottle Test

76%

Alkyl ether sulfate C12-14, so...

Ja

Closed Bottle Test

>60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

kaliumpalmitat

Nej

Ingen data

Ingen data

Alkyl ether sulfate C12-14, so... Nej

0,3

Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Alkyl ether sulfate C12-14, so...: Log Koc= 0,31597, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

20 01 30

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer -
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
 14.3. Transportfareklasse(r) -
 14.4. Emballagegruppe -
 Bemærkninger -
 Tunnelkode -

IMDG

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -
 EmS -
 MP** -
 Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed,

sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

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

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Lisbet Tetsche

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

01-08-2017(9.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

01-08-2017