

## SIKKERHETS DATABLAD



## Zalo Ultra

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 03.11.2008

Revisjonsdato 15.11.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Zalo Ultra

Artikkelnr. 8273847, 8273849, L-7300, L-8273847, L-8273849, 2992, 2993, L-2992, L-2993

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

Funksjon Beskrivelse: Håndoppvaskmiddel.

Produktgruppe AISE-C5 - Håndoppvaskmidler (flytende standard, flytende konsentrert) til konsumentbruk  
AISE-C7 - Rengjøringsmidler (flytende, pulver, gel, spray) til konsumentbruk  
AISE-P201 - Oppvaskmidler; Manuell prosess

Kjemikaliets bruksområde Flytende håndoppvaskmiddel. Generell rengjøring.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos [www.aise.eu](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	22 06 27 80
E-post	<a href="mailto:forbrukerservice@orkla.no">forbrukerservice@orkla.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.orkla.no">www.orkla.no</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode, hud: Beregningsmetoden. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification ( <a href="http://www.det-net.eu">www.det-net.eu</a> ).
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Full tekst for H-setninger finnes i seksjon 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fettalkoholsulfat	CAS-nr.: 90583-11-2 EC-nr.: 931-558-1 REACH reg. nr.: 01-2119519217-42-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 < 15 %
Fettalkoholetersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 < 10 %
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 97862-59-4/ 61789-40-0 EC-nr.: 931-296-8/ 263-058-8 REACH reg. nr.: 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 < 10 %
Glyserider, C8-10, etoksyliert		Eye Dam. 1; H318	≥ 1 < 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%	≥ 1 < 5 %
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9 REACH reg. nr.: 01-2119489418-23-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Skin Irrit 2, H315:C>=30%	≥ 1 < 5 %
Caprylyl/Capryl glucoside	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1; H318	≥ 1 < 3 %
Alkoholetoksyilat, polymer		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	≥ 1 ≤ 3 %
Alkyl dimetylaminoksid	CAS-nr.: 85408-49-7 EC-nr.: 287-011-6	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Vis dette

	sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege dersom iritasjonen vedvarer.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
----------------------	---

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig. Produktet kan danne giftige gasser ved sterk oppvarming/brann.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
-----------------------	---

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
---	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.
--	---

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

Opprydding	Små eller mengder fra hushold kan rengjøres og kastes med normalt
------------	---

husholdningsavfall. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger  
 Se seksjon 1 for nødtelefon.  
 Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
 Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering  
 Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr). Unngå kontakt med øynene.

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak  
 Unngå kontakt med huden og øynene.  
 Tiltak for å beskytte miljøet  
 Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.  
 Råd om generell yrkeshygiene  
 Vask hendene etter bruk/kontakt.

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

Oppbevaring  
 Av hensyn til produktkvaliteten: Unngå ekstreme temperaturer.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger  
 Benyttes som håndoppvaskmiddel. Benyttes som generelt rengjøringsmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 500 ppm	Norm år: 2003

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker  
 Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

## Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Bruk vanlige plast- eller gummihandsker ved kontakt med konsentrert produkt eller langvarig kontakt med bruksløsninger.

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Normalt ikke nødvendig. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Grønn.
Lukt	Parfyme.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 6.5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, frysepunkt antas ligge nær 0 gr C.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.04 kg/dm <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Forventes ikke å bioakkumulere.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: ~ 300 cP
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

Oksiderende egenskaper      Produktet er ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Blandbarhet      Løselig i vann.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil under normale lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner      Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås      Ingen spesifikke data.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter      Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent      Fettalkoholsulfat

Akutt giftighet      **Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** ~ 1800 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent      Alkoholetoksylat, polymer

Akutt giftighet      **Type toksisitet:** Akutt

	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> = 300 - 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Alkyl dimetylaminoksid
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> = 1064 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden. Klassifiseringsmetode: Beregningsmetoden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification ( <a href="http://www.det-net.eu">www.det-net.eu</a> ).
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.



Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
I tilfelle innånding	Ingen uheldige effekter er forventet.
I tilfelle øyekontakt	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rennende rødhet

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Fettalkoholsulfat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 3,6 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50, OECD 203
Komponent	Fettalkoholetersulfat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 1 -10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Fisk  <b>Verdi:</b> 1,2 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Art:</b> Fisk
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1,11 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Brasme <b>Metode:</b> OECD 203 semistatisk <b>Kommentarer:</b> Opplysningene omhandler hovedkomponenten.
Komponent	Alkyl dimetylaminoksid
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 2,67-3,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Fettalkoholsulfat
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 11 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Metode:</b> IC50, OECD 201
Komponent	Fettalkoholetersulfat

Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 10 -100 mg/kg <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Alge
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> ~ 1,5 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> DIN 38412, del 9 <b>Kommentarer:</b> Opplysningene omhandler hovedkomponenten.
Komponent	Alkyl dimetylaminoksid
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 0,19 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Metode:</b> ErC50
Komponent	Fettalkoholsulfat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 4,7 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50, OECD 202
Komponent	Fettalkoholetersulfat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Vannloppe  <b>Verdi:</b> 0,1 -1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 6,5 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202 statisk <b>Kommentarer:</b> Opplysningene omhandler hovedkomponenten.
Komponent	Alkyl dimetylaminoksid
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 3,1 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Fettalkoholsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 79,1 % <b>Metode:</b> OECD 301b <b>Testperiode:</b> 28 d

Komponent	Fettalkoholetersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> Modified OECD Screening Test
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 92 % <b>Metode:</b> OECD 301 B <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar. <b>Type:</b> Aerobisk <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)  <b>Verdi:</b> 80 -90 % <b>Metode:</b> OECD 311 <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar. <b>Type:</b> Anaerobisk <b>Testperiode:</b> 60 dag(er)
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare. Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
Komponent	Fettalkoholsulfat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> < 3 <b>Metode:</b> log Kow

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

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

PBT vurderingsresultat	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se seksjon 7.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori Ikke relevant.

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler 15-30%: Anioniske overflateaktive stoffer.  
5-15%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, Amfotære overflateaktive stoffer.  
<5%: Phenoxyethanol, Parfum.

Lover og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).  
 Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  
 Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr. 100555

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).  
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H290 Kan være etsende for metaller.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Informasjon fra råvareleverandører.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Endret innhold.

Siste oppdateringsdato 04.09.2017

Versjon 24

Utarbeidet av Orkla Home & Personal Care