



# SIKKERHETSDATABLAD

## Zalo Ultra



### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	03.11.2008
Kjemikaliets navn	Zalo Ultra
Artikkelnr.	299311, 299387, 8273847, 8273849
Kjemikaliets bruksområde	Flytende håndoppvaskmiddel. Generell rengjøring.
Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Sandakerv 56
Postadresse	Pb 4236 Nydalen
Postnr.	0401
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	80033444
E-post	forbrukerservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no
Utarbeidet av	Lilleborg
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	<p>GENERELT: Produktet er på grunnlag av relevante tester vurdert som "ikke merkepliktig" i forhold til Merkeforskriftene.</p> <p>HELSE: Produktet er fettløsende og gjentatt kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan virke uttørrende på huden. Personer med følsom hud bør derfor unngå langvarig kontakt med produkt eller vaskeløsning. Produktet kan virke irriterende på øyne og slimhinner.</p> <p>BRANN OG EKSPLOSJON: Produktet er ikke brannfarlig.</p> <p>MILJØ: Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare.</p>
-----------------	---

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EC-nr.: 263-058-8	Xi; R36	1 - 5 %
Fettalkoholetersulfat	CAS-nr.: 13150-00-0 EC-nr.: 236-091-0	Xi; R38,R41	5 - 10 %
Fettalkoholsulfat	CAS-nr.: 2235-54-3 EC-nr.: 218-793-9	Xi; R38, R41	10 - 30 %
Alkyl dimetylaminoksid	CAS-nr.: 68955-55-5 EC-nr.: 273-281-2	Xi,N; R38,R41,R50	1 - 5 %
Alkylpolyglukosid		Xi; R41	1 - 5 %
Alkoholetoksylat, polymer		Xn; R22, R36/38	1 - 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	F; R11	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol,		

	mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	<p>UTEN FOSFAT.</p> <p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)</p> <p>Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16</p> <p>Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.</p>

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Vis dette Sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Hudkontakt	Skylld huden med vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbar. Produktet kan danne giftige gasser ved sterk oppvarming/brann.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.
Metoder til opprydding og rengjøring	Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler.
Oppbevaring	Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 950 mg/m <sup>3</sup>	2003
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 500 ppm	

##### Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger.

Øyevern Unngå kontakt med øynene.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Lukt	Parfyme.
Farge	Grønn.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1.04 kg/dm <sup>3</sup>
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> ~ 6.5
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 6 <b>Kommentarer:</b> I 0,05% løsning.
Viskositet	<b>Verdi:</b> ~ 248 mPas

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Svelging av uforynnnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke nedbrytes i kloakkrensingsanlegg.
Mobilitet	Oppløses i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare (OECD 301).
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonstiltak nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig eller ved avhending av større mengder produkt, behandle som farlig avfall.
Annen informasjon	I tilfelle farlig avfall, foreslåes (avhengig av bruksområde) : EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## 14. Transportinformasjon

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

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

<p>Love og forskrifter</p>	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)</p> <p>Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet).</p> <p>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.</p> <p>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.</p>
<p>Kommentarer</p>	<p>Informasjon fra råvareleverandører.</p>

## 16. Andre opplysninger

<p>Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R22 Farlig ved svelging.</p> <p>R36/38 Irriterer øynene og huden.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R38 Irriterer huden</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>R50 Meget giftig for vannlevende organismer.</p>
<p>Utfyllende opplysninger</p>	<p>Se brukerinformasjon.</p>
<p>Opplysninger som er nye, slettet eller revidert</p>	<p>Databladet har endret navn fra HMS-datablad til Sikkerhetsdatablad.</p>
<p>Leverandørens anmerkninger</p>	<p>Erstatter datablad av 30.04.08. 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. Informasjon fra produsent.</p> <p>Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnapent).</p>
<p>Kvalitetssikring av informasjonen</p>	<p>Kvalitetssikret i henhold til sjekklister av MH.</p>
<p>Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad</p>	<p>Lilleborg</p>