



# SIKKERHETS DATABLAD

## Zalo Oppvask- og kjøkkenspray

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 01.09.2009

Revisjonsdato 25.06.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Zalo Oppvask- og kjøkkenspray  
Artikkelnr. 2377, L-2377, 2989, L-2989, 2990

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Allrengjøringsmiddel Håndoppvaskmiddel  
Kjemikaliet bruksområde Håndoppvask. Generell rengjøring.  
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS  
Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26  
Postadresse Postboks 673 Skøyen  
Postnr. 0214  
Poststed OSLO  
Land NORGE  
Telefon 80033444  
E-post forbrukerservice@lilleborg.no  
Hjemmeside <http://www.orklahpc.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) EUH 208

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er ikke ansett helse-, miljø-, eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Men produktet er merket EUH 208: Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggsinformasjon om klassifisering Full tekst for EUH-setninger finnes i seksjon 16.

#### 2.2. Merkingselementer

Supplerende etikett informasjon INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):  
<5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Anioniske overflateaktive stoffer.  
Parfum. Benzisothiazolinone. Sorbic acid.

Annen merkeinformasjon (CLP) EUH208: Inneholder benzisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Barnesikring	Nei
Følbar merking	Nei

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	F; R11 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Ytterligere informasjon om klassifisering komponenter:SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%	0,1 - 0,5 %
1,2-Benzisotiazolin-3-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Xn; R22 T; R23 Xi; R38, R41, R43 N; R50 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 1	> 0,005 < 0,05 %

Komponentkommentarer

Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."

Etanol er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm. Full tekst for H-setninger finnes i seksjon 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 irritasjonen 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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Ikke kjent.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

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

Spesifikke detaljer om motgift

Ikke kjent.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Brannvernskler iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

Brannslukningsmetoder Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

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

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell I en industriell setting: Bruk verneklær som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsbladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.

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

Metoder for 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.

### 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 Ingen spesielle forholdsregler.

#### Beskyttende tiltak

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. Unngå lagring i direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Spesielle egenskaper og farer Ingen spesielle forholdsregler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som generelt rengjøringsmiddel. Benyttes som håndoppvaskmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	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	
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43		

## 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

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.

### Håndvern

Håndvern

Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Gjennombruddstiden er ikke kjent.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Unngå kontakt med øynene.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Normalt ikke nødvendig.

### Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Grønn.
Lukt	Parfyme.
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> ~ 7
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet

Løselig i vann.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale lagringsforhold.

### 10.3. Mulighet 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 nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet  
klassifisering

Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding

Kan forårsake irritasjon av slimhinnene. Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjoner i åndedretsorganene.

Hudkontakt

Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring av huden.

Øyekontakt

Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.

Svelging

Lite sannsynlig at skade vil oppstå med mindre større mengder svelges.

Vurdering hudetsende / irriterende  
klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.

Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

Aspirasjonsfare

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

Vurdering øyeskade eller irritasjon,  
klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som "Gir alvorlig øyeskade" eller "øyeirritasjon".

Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi

Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme og benzisothiazolinone (konserveringsmiddel) som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.

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. Inneholder benzisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesifikke målorgantoksisitet -  
enkelt eksponering

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.

Spesifikke målorgantoksisitet -  
gjentatt eksponering

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.

Arvestoffskader

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.

Fosterskadelige egenskaper

Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.

Reproduksjonsskader

Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet

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

Bioakkumulasjonspotensial Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke kjent. Oppløses i vann.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Data foreligger ikke. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles som vanlig avfall i overenstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig eller ved avhending av større mengder produkt, behandle som farlig avfall.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Nei

Annen informasjon I tilfelle farlig avfall, foreslåes (avhengig av bruksområde) : EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar 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

Forurensning kategori 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 BESTEMMELSER

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

Merking i henhold til REACH vedlegg XVII Ikke relevant.

<p>Lower og forskrifter</p> <p>Ikke deklareringspliktig pga.</p>	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). 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.</p>
<p><b>15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b></p> <p>Eksponeeringsscenarier for blandingen</p>	<p>Ikke merkepliktig.</p> <p>Nei</p>

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad datert: 05.05.2015 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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 208;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R23 Giftig ved innånding. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.
Utfyllende opplysninger	Se brukerinformasjon.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Informasjon fra råvareleverandører.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i seksjon 1. Nytt artikkelnummer.
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg AS
Utarbeidet av	Lilleborg