

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2018-03-13

Erstatter blad utstedt 2018-01-19

Versjonsnummer 1.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn WC STICKS OCEAN

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

Identifiserte bruksområder For rengjøring og oppfriskning av toalettskålen

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Clas Ohlson AB

Clas Ohlson AB

79385 Insjön

Sverige

Telefon +46 (0)247 444 00

E-post kundtjanst@clasohlson.se

Nettområde www.clasohlson.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irriterende for huden (Kategori 2), H315

Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3), H412

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P273 Unngå utslipp til miljøet

P280 Benytt vernehansker og vernebriller

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

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

P501 Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

### Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder LIMONEN;  $\alpha$ -HEKSYLKANELALDEHYD; 1-

(2,6,6-TRIMETYL-1-CYKLOHEKSA-1,3-DIENYL)BUT-2-EN-1-ON. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder: BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT</b>		
CAS-nummer: 68411-30-3 EF-nummer: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22	Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H302, H315, H318, H412	30 - 40 %
<b>NATRIUMLAURETSULFAT</b>		
CAS-nummer: 68955-19-1 EF-nummer: 273-257-1	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	1 - 5 %
<b>AMIDE, C12-18- OG C18-UMETTET, N-(HYDROKSYETYL)</b>		
CAS-nummer: 90622-77-8 EF-nummer: 292-481-0 REACH: 01-2119489413-33	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H411	1 - 5 %
<b>LIMONEN</b>		
CAS-nummer: 138-86-3 EF-nummer: 205-341-0 Indeksnummer: 601-029-00-7	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Asp Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H226, H315, H317, H304, H400, H410	0,15 - 0,25 %
<b><math>\alpha</math>-HEKSYLKANELALDEHYD</b>		
CAS-nummer: 101-86-0 EF-nummer: 202-983-3	Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	0,1 - 0,2 %
<b>1- (2,6,6-TRIMETYL-1-CYKLOHEKSA-1,3-DIENYL)BUT-2-EN-1-ON</b>		
CAS-nummer: 23696-85-7 EF-nummer: 245-833-2	Skin Sens 1A, Aquatic Chronic 2; H317, H411	0,0025 - 0,0125 %
<b><math>\alpha</math>-CEDRENE</b>		
CAS-nummer: 469-61-4 EF-nummer: 207-418-4	Asp Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H304, H400, H410	0,0025 - 0,0125 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

>30% Anioniske overflateaktive stoffer.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Parfymmer: Limonene, Hexyl cinnamal, Buthylphenyl methylpropional, Citral, Citronellol, Geraniol, Eugenol

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

#### Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Fremkall IKKE brekninger.

Oppsøk lege ved ubehag.

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

### **Ved øyekontakt**

- Gir alvorlig øyeskade.
- Irritasjon.
- Smerter.
- Rennende øyne.
- Rødme.

### **Ved hudkontakt**

- Irritasjon.

### **Ved svelging**

- Inntak kan forårsake alvorlig irritasjon i munn, hals og mage.

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

- Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1. Sløkkingsmidler**

#### **Egnet brannslukningsmiddel**

- Slokkes med pulver.
- Slokkes med skum.

#### **Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes**

- Må ikke slukkes med direkte vannstråle.

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

- Ved brann kan det dannes etsende og giftige gasser, blant annet kulloksider og svoveloksider.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

- Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
- Bruk heldekkende verne drakt.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

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

- Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Benytt vernehansker.

Beskytt ansikt og øyne med visir eller vernebriller.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

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

- Samle opp utsølt materiale og send det til avfallsdisponering.

Destrueres i henhold til lokale foreskrifter.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

- Se også avsnitt 7 og 13.

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

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

- Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares tørt og kjølig.

Förvaras svalt i ett välventilerat utrymme.

Må ikke oppbevares i nærheten av oksidasjonsmidler eller sterke syrer.

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

### **8.1. Kontrollparametere**

#### **8.1.1 Nasjonale grenseverdier**

##### **LIMONEN**

**Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)**Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>

Anm. A

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

**DNEL****BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	12 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Dermal	170 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Oral	0,85 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Lokale	Dermal	85 mg/kg bw

**AMIDE, C12-18- OG C18-UMETTET, N-(HYDROKSYETYL)**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	73,4 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Dermal	4,16 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Oral	6,25 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Lokale	Dermal	2,5 mg/kg bw

**PNEC****BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,268 mg/L
Ferskvannssediment	8,1 mg/kg dw
Sjøvann	0,0268 mg/L
Sjøvannssediment	6,8 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	3,43 mg/L
Jord (jordbruk)	35 mg/kg dw
Periodisk	0,0268 mg/L

**AMIDE, C12-18- OG C18-UMETTET, N-(HYDROKSYETYL)**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,007 mg/L
Ferskvannssediment	0,261 mg/kg dw
Sjøvann	0,0007 mg/L
Sjøvannssediment	0,0261 mg/kg dw
Jord (jordbruk)	0,12444 mg/kg dw

**8.2. Eksponeringskontroll**

Ingen spesielle tiltak er nødvendige ved normal håndtering og bruk.

**8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll**

Håndteres i rom med god ventilasjon.

**Vernebriller/visir**

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

**Hudvern**

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig eksponering.

<b>Hanskemateriale</b>	<b>Hansketykkelse</b>	<b>Gjennombruddstid</b>
Nitrilgummi	Ikke angitt	Ikke angitt
Neoprengummi	Ikke angitt	Ikke angitt

Polyvinylklorid PVC	Ikke angitt	Ikke angitt
---------------------	-------------	-------------

### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

a) Utseende	Form: faststoff. Farge: blå.
b) Lukt	karakteristisk
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ved levering er pH: Ikke angitt I bruksløsning er pH: 6 - 10
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

Unngå antenningskilder og for høye temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke mineralsyrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Svoveloksider.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

### BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 1150 mg/kg Oral

### α-HEKSYLKANELALDEHYD

LD50 rotte 24h: 3100 mg/kg Oral

### **Hudetsing/hudirritasjon**

Kan forårsake hudirritasjoner.

### **Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

### **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Allergiske reaksjoner kan ikke utelukkes hos ømfintlige personer.

### **Kjønnscelemutagenitet**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **Kreftframkallende virkninger**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **Reproduksjonstoksisitet**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

### **Giftighet ved aspirasjon**

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1. Giftighet**

Skadelige langtidseffekter i vannmiljø er mulig ved kontinuerlige utslipp til miljøet.

### **BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT**

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 2 mg/L

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 96h: 29 mg/L

NOEC Fisk 96h: 0 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0 - 1 mg/L

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelse i naturen mangler.

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## **AVSNITT 13: DISPONERING**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Produktet og emballasjen skal håndteres som farlig avfall.

Forhindre utslipp i avløp.

Følg lokale forskrifter.

Helt tom emballasje leveres til gjenvinning der det er praktisk mulig.

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

## **AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

#### 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2018-01-19 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox <i>4oral</i>	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)
Aquatic Chronic 2	Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)
Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksitet (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)
Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i>	Svært giftig med langtidseffekter i vann (kategori Cron 1)
Skin Sens 1A	Kan forårsake allergisk hudreaksjon (kategori 1A)

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

#### Norge

A Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2018-03-13.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

#### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr.

2015/830	793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

**16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen**

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

**16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

**Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

- H302 Farlig ved svelging
- H315 Irriterer huden
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H226 Brannfarlig væske og damp
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
- H400 Meget giftig for liv i vann
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

**Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skade hvis enheten brukes til annet formål enn det er beregnet.

**Annen relevant informasjon**

**Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)