

## SIKKERHETS DATABLAD



## Clax Ultra

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	02.01.2017
Revisjonsdato	25.08.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Clax Ultra
Artikkelnr.	L-3574

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

Funksjon	Beskrivelse: Tøyvaskemiddel
Produktgruppe	AISE-P103 - Tøyvaskemiddel; manuelt doseringsanlegg
Kjemikaliets bruksområde	Tøyvaskepulver Kun til profesjonelt bruk.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Kjemikaliets bruk av forbrukere	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun til profesjonelt bruk. 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 <a href="http://www.aise.eu">www.aise.eu</a> . Søk etter Institutional eller Industrial use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Drammensveien 149
Postadresse	Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo
Postnr.	0277
Poststed	OSLO
Land	NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	<a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>
Org. nr.	911161230

#### 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]	Eye Irrit. 2; H319
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata (Isolated Chicken Eye test og histopatologi) for lignende stoffblandinger.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):  Zeolitter Oksygenbaserte blekemidler Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 5 - 15% Anionisk overflateaktivt stoff: Polykarboksylater: Såpe: Enzymer: <5%

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2;H319	15 - 25 %	

	EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19		
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 REACH reg. nr.: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3; H272 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 15 %
Laureth-9 og Laureth-3	CAS-nr.: 68439-50-9	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %
Natriumalkylsulfat	CAS-nr.: 68955-19-1 EC-nr.: 273-257-1 REACH reg. nr.: 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 3 %
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	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Flytt ut i frisk luft ved innhalering av støv. Kontakt lege ved irritasjoner i luftveiene.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann (også under øyelokk) og kontakt lege. Ta ut eventuelle kontaktlinser.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger med mindre du blir angitt å gjøre det av medisinsk personell. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

## 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 brennbart.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ingen spesielle tiltak nødvendig

### 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

Taes opp mekanisk og samles i egnet beholder. Kast som farlig avfall.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Små mengder spyles bort med store mengder vann.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.

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

Oppbevaring

Lagres tørt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benytt som tøyvaskemiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

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

## Håndvern

Håndvern

Hansker er normalt ikke nødvendig. Skyll og tørk hendene etter bruk. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Kreves ikke.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Bruk støvmaske (filter P1) ved håndtering som kan føre til støvutvikling.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Pulver.

Farge

Hvit.

Lukt

Ingen karakteristisk lukt.

pH

Status: I løsning  
Verdi: ~ 10,7  
Kommentarer: (0.4%)

Relativ tetthet

Verdi: ~ 0,78 kg/l

Løselighetsbeskrivelse

Løselig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet

Løselig i vann.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Stabil under normale langringsforhold.

### 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

Unngå høye temperaturer.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reduserende stoffer Sterke alkalier. Sterke syrer og oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi:
Andre toksikologiske data	Ingen toksikologisk data er tilgjengelig for blandingen.

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og virker irriterende.
Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Innånding av eventuelt støv vil irritere luftveiene.
Hudkontakt	Pulver på fuktig hud vil gi irritasjon - særlig ved lengre kontaktid
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsning vil irritere øynene. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder enzymer som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Laureth-9 og Laureth-3

Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriumalkylsulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 3 - 20 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Fish <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Laureth-9 og Laureth-3
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Natriumalkylsulfat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Art:</b> Algae <b>Metode:</b> IC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 265 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Daphnia magna Straus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Laureth-9 og Laureth-3
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Natriumalkylsulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 10 - 50 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Daphnia <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Laureth-9 og Laureth-3
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. De organiske komponentene er lett biologisk nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Delvis løselig i vann.

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

PBT vurderingsresultat Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

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

## 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 99 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; avfall som ikke er spesifisert andre steder.

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

ADR/RID/ADN Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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



## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype 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 INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):  
Zeolitter Oksygenbaserte blekemidler Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 5 - 15%  
Anionisk overflateaktivt stoff: Polykarboksylater: Såpe: Enzymer: <5%

Love og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr. 604179

### 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. Informasjon fra produsent.  
Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgndøgnpent).

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

---

Ytterligere informasjon	Produktet er svanemerket.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i punkt 1, 2, 15, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av LR.
Versjon	2