

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** LIV POWER CLEAN FRESH

#### Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
17710001	
17710005	

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

**Anbefalte bruksområder:** Kraftig rengøringsmiddel lett parfymert med behagelig duft.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** LIV Healthcare AB

**Adresse:** Box 13073

**Post nr.:** 250 13

**Sted:** Helsingborg

**Land:** SVERIGE

**E-post:** info@livhc.se

**Telefon:** +46 42 25 67 65

**Hjemmeside:** www.livhc.se

**Kontaktperson:** Navn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

110 (Nødalarmingsentralen) (0-24)

22 59 13 00 (Giftinformasjonen) (0-24)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Eye Irrit. 2;H319

**Viktigste skadevirkninger:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018



**Signalord:** Advarsel

### H-setninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Supplerende opplysninger

P-setninger:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305+P351 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. P501 Tømt (dryppefri) og skylt beholder sorteres som plastemballasje.

Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%. Parfym.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-Propylheptanolet oksylat	160875-66-1	-		5 - 10%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Heksyl-D-Glukosid	54549-24-5	259-217-6	01-2119492545-29	1 - 3%		Eye Dam. 1;H318
2-Propylheptanolet oksylat	160875-66-1	-		1 - 3%		Eye Dam. 1;H318
Kaliumkarbonat	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** SCL er tilgjengelig for CAS-nr 160875-66-1.  
Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%. Parfym.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Frisk luft.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Drikk vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

**Hudkontakt:** Vask huden med såpe og vann.

**Kontakt med øyne:** Løft øyelokket. Skyll straks med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Generelt:** Vis dette HMS-databladet om mulig.

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

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon.

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

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

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

Ingen kjent informasjon.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

**Øvrig informasjon:** Produktet er ikke brannfarlig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Benytt nødvendig verneutstyr. Se punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

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

Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Mindre spill tørkes opp eller spyles bort med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Utvis normal forsiktighet. Unngå kontakt med øynene.

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

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares ved romtemperatur.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen kjent informasjon.

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

**Øvrig Informasjon:** Ved nedfrysing må produktet tines og blandes omhyggelig før bruk.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

##### DNEL - arbeidere

Kaliumkarbonat					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	10 mg/m <sup>3</sup>				

##### DNEL - generell befolkning

Kaliumkarbonat					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	10 mg/m <sup>3</sup>				

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Vanligvis ikke nødvendig.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Vernehansker skal brukes til langvarig eller gjentatt kontakt.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Klar. Svakt gulaktig
Lukt	Svak parfymeduft.
Løselighet	Blandbar med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	~ 10,8	1%
pH (konsentrat)	~ 11	
Smeltepunkt	~ 0 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~ 1.06 g/cm <sup>3</sup>	20°C

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Testdata foreligger ikke. Fortæring av store mengder: Kan gi kvalme og ubehag.

**Akutt toksisitet - dermal:** Testdata foreligger ikke.

**Akutt toksisitet - innånding:** Testdata foreligger ikke.

**Etsing/hudirritasjon:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden.

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### 2-Propylheptanoletoksydat

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akutt alge	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	10 - 100mg/l			
Akutt fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	10 - 100mg/l			

##### Heksyl-D-Glukosid

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	> 100mg/l			

##### Kaliumkarbonat

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	10 - 100			
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 100			

##### 2-Propylheptanoletoksydat

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

Ekotoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### 2-Propylheptanoletoksydat

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

##### Heksyl-D-Glukosid

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
ThOD				> 70%			

### 2-Propylheptanoletoksylat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Heksyl-D-Glukosid

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Log Pow				< 3			

#### Kaliumkarbonat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	< 3	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.		

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tom, rensed emballasje bør leveres til gjenbruk. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk. Forslag for EWC-kod: 07 06 04. Egnert klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## LIV POWER CLEAN FRESH

Utstedt: 10.04.2018

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**Spesielle hensyn:** De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004.  
Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.  
FOR-2004-06-01-930 Avfallsforskriften.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig Informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Dato:** 10.04.2018

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene. Spesifikke konsentrasjonsgrenser (SCL) har blitt benyttet.

### Liste over relevante H-setninger

H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Dokumentspråk:** NO