

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIP ECO Clean Grundrens

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

###### Leverantör

Företag: LIP Sverige AB  
Adress: Korgvidegränd 1-3  
Postnr: 162 44  
Ort: Vällingby  
Land: SVERIGE  
E-post: info sverige@lip.dk  
Telefon: + 46 (0)8-250070  
Fax: + 46 (0)8-250071

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319  
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Piktogram



Signalord: Varning

###### H-fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

###### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	5 - 9%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
1-propoxipropan-2-ol	1569-01-3	216-372-4	01-2119474443-37	1 - 5%		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319
2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	0,1 - 0,5%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka ögonirritation. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## Säkerhetsdatablad LIP ECO Clean Grundrens

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Produkten tillhör klass 3 (Brandfarliga vätskor).

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
2-aminoetanol	NGV	1	2,5			H
2-aminoetanol	KGV	3	7,5			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

#### DNEL - arbetare

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9,5 mg/kg				

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	47 mg/kg				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	450 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	90 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - befolkningen i stort

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	29 mg/kg				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	40 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	25 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,11 mg/m <sup>3</sup>				

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Typ av material: Nitrilgummi. Använd handskar. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.  
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.  
Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:**

Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.  
I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter.

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Ljusbult
Lukt	Data saknas
Löslighet	Lättlöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	10,8	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 60 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
VOC (Flyktiga organiska föreningar):	9,90% (Direktive 2010/75/EC)	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut oral toxicitet:

###### LIP ECO Clean Grundrens

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 2000mg/kg			

###### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1230mg/kg			

###### 1-propoxipropan-2-ol, cas-no 1569-01-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

###### 2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1515mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

###### Akut dermal toxicitet:

###### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2000mg/kg			

###### 1-propoxipropan-2-ol, cas-no 1569-01-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

###### 2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2504mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

###### Akut inhalationstoxicitet:

###### LIP ECO Clean Grundrens

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50		> 20mg/l			

###### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	> 4,1mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Annan giftig inverkan:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

###### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	460mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	230mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	72hEC50	770mg/l			

###### 1-propoxipropan-2-ol, cas-no 1569-01-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	#Not translated#	96 h	96hLC50	> 100mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 100mg/l			

###### 2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Cyprinus carpio	96 h	96hLC50	349mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	65mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	72hEC50	2,1mg/l			
Fisk	Oryzias latipes	41 d	NOEC	1,24mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

###### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		87%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

###### 1-propoxipropan-2-ol, cas-no 1569-01-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		10 d		> 70%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

#### 2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		> 70%	Lätt biologiskt nedbrytbar.		

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	1,05			

#### 2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	-2,3			

Förväntas inte att lagras i biomassa.

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### 2-aminoetanol, cas-no 141-43-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Koc	-0,5646			

Förväntas vara rörligt i jord.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

##### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

15 01 02 Plastförpackningar

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden



## Säkerhetsdatablad

### LIP ECO Clean Grundrens

Ej tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärderingar har utförts för följande substanser:  
Benzylalkohol  
1-propoxipropan-2-ol  
2-aminoetanol

#### AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar:** DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:** En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

##### Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### SDS har utarbetats av

**Företag:** Bureau Veritas HSE  
**Adress:** Oldenborggade 25-31

**Säkerhetsdatablad**  
**LIP ECO Clean Grundrens**

**Postnr:** 7000  
**Ort:** Fredericia  
**Land:** DANMARK  
**E-post:** infohse@dk.bureauveritas.com  
**Telefon:** +45 77 31 11 00  
**Dokumentets språk:** SE