

# Säkerhetsdatablad

## LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17  
Version: 4.1.0**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** LIP Klinkerrens K1**Unik formelidentifierare (UFI):** 5D70-X0M8-C00T-QNQ5**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 säkerhetsdatabladet****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:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.**2.2 Märkningsuppgifter****Piktogram****Signalord:** Fara**Innehåller****Ämne:** fosforsyra; C10 Alkoholetoxilat (8 EO) polymer;**H-fraser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**P-fraser**

## Säkerhetsdatablad

### LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17

Version: 4.1.0

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 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
fosforsyra ... %	7664-38-2 231-633-2	15 - 24,9%		Skin Corr. 1B;H314  C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 02-2119666127-35	1 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
C10 Alkoholetoxilat (8 EO) polymer	166736-08-9	1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Tillkalla läkare/ambulans.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

#### 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>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

# Säkerhetsdatablad

## LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17  
Version: 4.1.0

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## 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. Bär skyddsglasögon. Använd handskar.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 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. Varning! Orsakar frätskador. Skölj med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. 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. Förvaras frostfritt. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka baser/ Starka reduktionsmedel/ Starka oxideringsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
fosforsyra ... %	KGV		2			
fosforsyra ... %	NGV		1			
propan-2-ol	KGV	250	600			V
propan-2-ol	NGV	150	350			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17  
Version: 4.1.0

KGV = Korttidsvärde  
NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 och AFS 2020:6 (Ursprungs- och ändringsföreskrift).

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Bär skyddshandskar av plast eller gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Erfordras ej.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	2,3	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,08	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17  
Version: 4.1.0

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		
Oxidationsegenskaper		

Övrig information: Inga.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka baser/ Starka reduktionsmedel/ Starka oxideringsmedel.

#### 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

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka baser/ Starka reduktionsmedel/ Starka oxideringsmedel.

#### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet:

##### fosforsyra ... %, cas-no 7664-38-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2600mg/kg			

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5045mg/kg			

##### C10 Alkoholetoxilat (8 EO) polymer, cas-no 166736-08-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		200 - 2000mg/kg			

Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

##### fosforsyra ... %, cas-no 7664-38-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2740mg/kg			

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa

## Säkerhetsdatablad

### LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17

Version: 4.1.0

Kanin	LD50		12800mg/kg			
-------	------	--	------------	--	--	--

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

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### fosforsyra ... %, cas-no 7664-38-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		1,69mg/l			

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		16000mg/l			

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

**Frätskada/irritation på huden:** Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Testdata finns ej tillgängligt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Testdata finns ej tillgängligt.

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

**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

##### fosforsyra ... %, cas-no 7664-38-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	NOAEL		500mg/kg			

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

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Upprepad STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

##### fosforsyra ... %, cas-no 7664-38-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	138mg/l			
Kräftdjur			48hEC50	100mg/l			
Fisk			72hNOEC	100mg/l			

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			48hLC50	1400000µg/l			
Alger			24hEC50	1000000µg/l			

## Säkerhetsdatablad

### LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17

Version: 4.1.0

#### C10 Alkoholetoxilat (8 EO) polymer, cas-no 166736-08-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	10 - 100mg/l			
Kräftdjur			72hEC50	1 - 10mg/l			

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### C10 Alkoholetoxilat (8 EO) polymer, cas-no 166736-08-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,05			

Förväntas inte att lagras i biomassa.

#### 12.4 Rörlighet i jord

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Koc	0,117995	Förväntas vara rörligt i jord.		

Förväntas vara rörligt i jord.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

### 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 kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

##### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 07 06 01\* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17

Version: 4.1.0

#### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Speciella villkor:</b>	Omfattas av: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.
---------------------------	---

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>Övrig information:</b>	Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.
---------------------------	---

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
4.1.0	2021-11-17	Bureau Veritas HSE/SUJ	3,8,9,11,12,16

<b>Förkortningar:</b>	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity
-----------------------	--

<b>Övrig information:</b>	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.
---------------------------	--

<b>Utbildningsråd:</b>	En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.
------------------------	--

<b>Klassificeringsmetod:</b>	Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.
------------------------------	--

##### Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



## Säkerhetsdatablad

### LIP Klinkerrens K1

Ersätter datum: 2021-05-21

Omarbetad: 2021-11-17  
Version: 4.1.0

#### SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE A/S  
Adress: Oldenborggade 25 - 31  
Postnr: 7000  
Ort: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 11 00

Dokumentets språk: SE