

## SÄKERHETSATABLAD



## LETT

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum	16.01.2017
Omarbetad	13.04.2023

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LETT
UFI	UCJ0-K0AU-P00D-7E81
Artikelnr.	202-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Golvrengöringsmedel, Halvautomatisk användning. (AISE-P401) Golvrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE-P403)
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
Andra användningar	PC-CLN-13.1 Floor cleaning products
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	AB Konsumentkemi
Besöksadress	Eldaregatan 1

Postadress	Box 134
Postnr.	464 23
Postort	Mellerud
Land	Sverige
Telefon	0530-47190
E-post	<a href="mailto:info@konsumentkemi.se">info@konsumentkemi.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.konsumentkemi.se">www.konsumentkemi.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt); Begär giftinformation.
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1-[2-[2-(3-methoxypropoxy) propoxy] ethoxy] butane	CAS-nr.: 9038-95-3 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Exponeringsväg: Oral Värde : 300 - 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 931-514-1	Eye Irrit. 2; H319 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: 605-450-7 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: <10 %, H318: >10 % Exponeringsväg: Oral Värde : 300 ≤ 2000 mg/kg	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15 %, Anjoniska tensider <5 %, Amfotära tensider <5 %, Parfym <1 %,
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Andra upplysningar

Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitroxa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Andra upplysningar

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

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

Sanera

Små mängder spolas bort med vatten. Samla upp större mängder spill och lämna det till återanvändning. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 1 (Säkerhetsdatablad) för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 (Säkerhetsdatablad) för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 (Säkerhetsdatablad) för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Inga kända Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	------------------------------------

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.
----------------------	--

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Behövs normalt inte.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.
Olämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottsid	Värde: > 360 min Kommentarer: PVC - 0,45 mm
	Värde: > 360 min Kommentarer: Nitril - 0,28 mm
	Värde: > 480 min Kommentarer: Neopren - 0,46 mm
Handskydd, kommentar	De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Behövs normal inte.
--------------------	---------------------

#### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Behövs normalt inte.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Parfymerad.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,5 Temperatur: 20 °C  Status: i vattenlösning Värde: ~ 8,5 Metod: 0,1 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ingen information. Vattenbaserad produkt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Brandfarlighet	Ej klassificerat som en brandfara.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,015 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Värde: < 20 mm <sup>2</sup> /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information



Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Kortvarig hudkontakt kan påverka hudens skyddsbarriär. Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
I fall av inandning	Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated



Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> EC50
Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 F <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 %

	<b>Metod:</b> OECD test 301D
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 B <b>Testperiod:</b> 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej  EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	(EU) 1357/2014. (EU) 2017/997.
Andra upplysningar	En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Fartygstyp krävs Inte relevant.

Förening kategori Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider Nej

Nanomaterial Nej



Lagar och förordningar  
EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel.  
EG 1907/2006 - REACH  
EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.  
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 370613-2

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Alkoholetoxilat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Ja
Exponeringsscenario, kommentar	SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 6.4, 13.1, 16,
Omarbetningsdatum	13.04.2023
Version	7
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190
Kommentarer	SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarioer (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a> .
URL för teknisk information	<a href="http://www.konsumentkemi.se">http://www.konsumentkemi.se</a>
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, AISE_SUMI_PW_8a_2_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf
Exponeringsscenario	 <a href="#">AISE_SUMI_PW_8a_2_SE.pdf</a>  <a href="#">AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf</a>