

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LEMONE

Artikelnummer: 76141 1 liter, 76151 5 liter, 76171 25 liter, 76181 200 liter

UFI kod: 9C2P-10HC-800Q-J4GW

1.2 Relevanta identifierade användningar av blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel

Relevanta identifierade

Användningar:

SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna System

Yrkermässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpsundsv. 160

124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50

Fax: +46-(0)8-86 88 02

E-post: info@prols.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering 1272/2008/EG, CLP: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation, Eye Irrit. 2

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning

Faroangivelser: H319

Faropiktogram:



Skyddsangivelser: P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Fullständiga lydelse till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Cas-Nr

EG-nr

Halt %

Klass/kategori

Faroangivelser

Kokosdietanolamid	68603-42-9	271-657-0	<1	Skin Irrit. 2	H315
				Eye Dam. 1	H318
				Aq. Chronic 3	H412
2-propanol	67-63-0	200-661-7	<4	Flam. Liq. 2	H225
Reach reg.nr: 01-2119457558-25-xxxx				Eye Irrit. 2	H319

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tvätta huden med vatten.

Stänk i ögonen: Skölj ögonen i 25-30 minuter med ljummet (20-30 °C) vatten medan ögonlocken hålls brett isär. Åk därefter snarast till sjukhus och kontakta ögonläkare. Fortsätt skölja ögonen på vägen, vid ögonskada krävs kontinuerlig sköljning.

Förtäring: Ge om möjligt ett par glas vatten eller mjölk om den skadade är vid fullt medvetande. Om en större mängd svalts, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Produkten är inte flyktig.

Hudkontakt: Långvarig/upprepad kontakt kan ge irritation. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen.

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

Ingen omedelbar medicinsk eller särskild behandling krävs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckmedel med avseende på vad som brinner, produkten brinner ej.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Välj släckningsmetod beroende på vad som brinner.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar samt skyddsglasögon vid risk för direktkontakt. Spill gör underlaget halt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäkt, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med trasa. Stora spill kan vallas in och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda försiktighetsmått nödvändiga. Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll förpackningen noga stängd. Förvara över fryspunkten. Undvik stark värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Allrengöringsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nationella hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde
Isopropanol (CAS 67-63-0)	KTV	600 mg/m ³
		250 ppm
	NGV	350 mg/m ³
		150 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
 Följ normala uppföljningsprocedurer.

Rekommenderade

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	888 mg/kg KW/dygn	1	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	500 mg/m ³	1	

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	319 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	89 mg/m ³	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	26 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Isopropanol (CAS 67-63-0)			
Havsvatten	140.9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	552 mg/kg		
Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Sediment (sötvatten)	552 mg/kg		

Sekundärförgiftning 160 mg/kg 30

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Sötvatten	140.9 mg/l	1	
Sporadiska utsläpp	140.9 mg/l	1	
STP	2251 mg/l	1	

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Undvik stänk i ögonen.

Begränsning av exponering: Ingen särskild begränsning av exponering är nödvändig.

Andningsskydd: Ej nödvändigt.

Handskydd: Vid upprepad hudkontakt bör ett par skyddshandskar av nitril eller neopren användas.
EJ lämpliga handskmaterial: Naturgummi, PE och PVA.

Ögonskydd: Vid risk för stänk av den koncentrerade vätskan, använd ett par vanliga skyddsglasögon.

Ögonskydd: Vid risk för stänk av den koncentrerade vätskan, använd ett par vanliga skyddsglasögon.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20 °C):	100 %.
Färg:	Gul.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt:	Frisk & mild citrus.	Ångtryck (20 °C):	Ej brandfarlig.
pH:	8,5.	Tändtemperatur:	Ej brandfarlig.
Viskositet:	40 cP (Lättflytande).	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	1 kg/liter.	Explosionsområde:	-.
Flampunkt:	-.	Smält- och Stelningspunkt:	-.

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark värme eller öppen eld samt temperaturer under fryspunkten.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering: Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Inandning: Verkar ej irriterande.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen. LD₅₀ oralt, råtta: >5 000 mg/kg.

Hudkontakt: Långvarig/upprepad kontakt kan ge irritation. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD ₅₀ /oralt/råtta =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD ₅₀ /dermalt/kanin =	>5000 mg/kg
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC ₅₀ /inandning/6h/råtta =	>10000 ppm

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC ₅₀ fisk (Regnbågsforell), 96 timmar:	>50 mg/liter.
EC ₅₀ 48 timmar Daphnia Magna:	>50 mg/liter.
EC ₅₀ 72 timmar Skeletonema costatum:	>50 mg/liter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC ₅₀ /96h/Pimephales promelas=	>100 mg/l	Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Akut toxicitet för kräftdjur

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC ₅₀ /48h/Daphnia =	>100 mg/l –
---------------------------------	---------------------------------	-------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider: >60 % (28 dagar, CO₂, OECD 301B), primär nedbrytbarhet: >90 %.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
--------------------------------------	-----------------	-------------------------------

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7

<4

12.4 Rörlighet i jord

Produkt / ämnesnamn

CAS / EG num.

Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7

Rörlighet

Förväntas ej absorberas av marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas av förordningen om farligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Skall tas om hand som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassificerad som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Ej klassificerad som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej klassificerad som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Dosering: Rengöring: Tag 2 cl till 8 liter vatten.

Övrig bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet till FTI.

Ändringar: **Ver. 1:** Nytt säkerhetsdatablad.

Ver. 2: Ändrat avsnitt 1.1

Ver. 3: Ändrat avsnitt 2.2, 3.2, 4.1, 15.1, 16

Ver. 4: Ändrat avsnitt 2.1, 4.1, 16.

Ver. 5: Ändrat avsnitt 12.6, 12.7, 16.

Ver. 6: Ändrat avsnitt 1.1, 8.1, 8.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 16.

Ver. 7: Ändrat avsnitt 1.2, 16.

Faroangivelser:H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

*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.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] samt Leverantörens säkerhetsdatablad.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enl. vår bedömning korrekt vid revideringsdatumet. Säkerhetsdatabladet är en vägledning och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.