

**SÄKERHETS DATABLAD****Citcleaner A**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 22.02.2017

Omarbetad 20.01.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Citcleaner A

Utökad SDB med infogat ES Nej

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

Användningsområde Rengöringsmedel

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

Företagsnamn Luna Verktyg & Maskin AB

Postnr. SE-441 80

Postort Alingsås

Land Sverige

Telefon +46 322 60 60 00

E-post [jorgen.bengtsson@luna.se](mailto:jorgen.bengtsson@luna.se)

Org.nr. 864000-4969

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Beskrivning: Sverige 020-996 000 (Kemiakuten), Norge +47 22 59 13 00 (Giftinformation)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Aerosol 1; H229;
	Skin Irrit. 2; H315;
	Skin Sens. 1; H317;
	Eye Irrit. 2; H319;
	Aquatic Acute 1; H400;
	Aquatic Chronic 1; H410;
	Aerosol 1

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol 10 - 20 %, Butan 10 - 15 %, Propan 10 - 15 %, 1-Methoxy-2-propanol 10 - 20 %, Orange terpenes 30 - 40 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för . Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

## 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	10 - 20 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 15 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	10 - 15 %

	EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Press. Gas	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	10 - 20 %
Orange terpenes	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 205-341-0 Indexnr.: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30 - 40 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter.
Hudkontakt	Sök läkarvård om symptom uppstår. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
Förtäring	Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

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

Allmänna symptom och effekter	Allvarlig ögonirritation . Irriterar huden.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum Sand Koldioxid (CO2) Pulver
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Alkoholbeständigt skum
Andra upplysningar	Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Förhindra obehöriga personer att beträda området. Förhindra obehöriga personer
-------------------	--

att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Inga gnistalstrande redskap får användas. Smaka eller svälj ej. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Får inte tömmas i avloppsnätet. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-578-6	1000 ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1300 ppm	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-857-2	800 ppm	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-827-9	800 ppm	
	Indexnr.: 601-003-00-5	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	

		1500 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2000 mg/m <sup>3</sup>
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3	Nivågränsvärde (NGV) : 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 370 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 560 mg/m <sup>3</sup>
Orange terpenes	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 205-341-0 Indexnr.: 601-029-00-7	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 140 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 280 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: ej fastställt
PNEC	Kommentar: ej fastställt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Ordna med lämplig ventilation. Inandas inte aerosol. Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden.
--------------------------	--

### Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd	Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.
------------------------------------	--

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------------	--------------------------------------

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen.
--------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	aerosol
Lukt	Citrus

Luktgräns	Kommentarer: ej fastställt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: -10°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: 50°C(Hiilivetyseos -20 °C (Propaani/Butaani))
Flampunkt	Kommentarer: Alle 0 °C
Brandfarlighet	Extremt brandfarligt.
Ångtryck	Kommentarer: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: ej fastställt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej fastställt
Viskositet	Kommentarer: ej fastställt
Explosiva egenskaper	ej fastställt
Oxiderande egenskaper	ej fastställt

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Exponering för solljus.
-------------	-------------------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	ej fastställt
-------------------------------	---------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### 10.5. Oförenliga material

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	LD50/oralt/råtta = 4400mg/kg OECD TG 401 LD50/dermalt/kanin = 3350mg/kg OECD TG 402
--	--

##### Potentiella akuta effekter

Irritation	Lösningsmedel kan avfetta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka
------------	--

hudirritation.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.
--	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Orange terpenes: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene: Fish: LC50 (96h) = 0,7 mg/l Pimephales promelas Water flea: EC50 (48h) = 0,4 mg/l Daphnia magna Algae: NOEC50(96h) = 4 mg/l Green algae Etanol: LC50/96h/fish = 11200 mg/l EC50/ 48h/invertebrates, fresh water = 5012 mg/l EC50/48h/invertebrates, sea water = 857 mg/l 1-Metoksi-2-propanol: Acute toxicity to fish Material is practically non-toxic to aquatic organisms on an acute basis (LC50/EC50/EL50/LL50 >100 mg/L in the most sensitive species tested). LC50, Oncorhynchus mykiss (rainbow trout), static test, 96 Hour, > 100 mg/l, OECD Test Guideline 203 or Equivalent Acute toxicity to aquatic invertebrates LC50, Daphnia magna (Water flea), static test, 48 Hour, > 100 mg/l, OECD Test Guideline 202 or Equivalent Acute toxicity to algae/aquatic plants ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (green algae), static test, 96 Hour, Biomass, 1,466 mg/l, OECD Test Guideline 201 or Equivalent Toxicity to bacteria EC50, Bacteria, static test, 16 Hour, 3,800 mg/l
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet, ytterligare information	ingen tillgänglig data
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	ingen tillgänglig data
-------------------------	------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

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

PBT-bedömning, resultat	ej fastställt
-------------------------	---------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	ej fastställt
---	---------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
--	---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Aerosols
IMDG	Aerosols
ICAO/IATA	Aerosols

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1
Kommentarer	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	2
IMDG	2
ICAO/IATA	2

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Miljöfarlig
-------------	-------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	2B - Aerosoler Kan orsaka en allergisk reaktion.
------------------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	-
-----------------------------	---

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
--	--



	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Version	1