

Citcleaner Art.nr. 165300104

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 18.5.2015

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

Citcleaner Art.nr. 165300104

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger**1.2.1 Anbefalt bruk**

Rengjøringsmiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Luna Verktøy & Maskin AB

Postkode og postkontor

SE-441 80 Alingsås

Telefon

+46 322 60 60 00

Email

jorgen.bengtsson@luna.se

1.4 Nødnummer**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

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

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-38-43-50/53-67

2.2 Merkelementer**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H319

Gir alvorlig øyeyritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

2.3 Andre farer**3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Viktigste risikoer**

Citcleaner Art.nr. 165300104

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 18.5.2015

Farlige komponenter CAS/EINECS & Registrasjonsnummer	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
64-17-5	Etanoli	10-20%	F; R11 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
106-97-8 200-857-2	Butaani	10-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	10-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	10-20%	F; R10 Flam. Liq. 3, H226
5989-27-5	Orange terpenes	30-40%	R10;Xi; R38;R43;N; R50-53; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens.. 1, H317; ; Aquatic Chronic 1, H410

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****4.1.2 Innåndning**

Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.1.4 Øyenkontakt

I tilfelle øyenkontakt, skylle øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.

4.1.5 Svelging

Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**

Behandles symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slukkingsmidler**

Alkoholresistent skum Sand Karbondioksid (CO2) Tørrkjemikalier

5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes

IKKE bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Eksplodiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning.

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Alkoholresistent skum

5.4 Spesielle metoder

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindrer at materialet tømmes i kloakken.

Citcleaner Art.nr. 165300104

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 18.5.2015

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**6.4 Referanse til andre seksjoner****7. HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy. Ikke smak eller svelg. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Røking forbudt. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Oppbevaring av brennbare væsker

7.3 Spesielle sluttanvendelser**8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametere****8.1.1 Terskelgrenser**

	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2350 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

ikke fastslått

8.1.5 PNEC

ikke fastslått

8.2 Eksponeringskontroll**8.2.2 Individuelle vernetiltak****8.2.2.1 Åndedrettsvern**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Inhaler ikke aerosol. Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeringsgrenser vil nås p.g.a. de små substansmengder som er tilstede.

8.2.2.2 Håndvern

Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.

8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern

Unngå kontakt med hud og øyne.

8.2.2.4 Hudvern

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud og øyne.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon****9.1.1 Materietilstand**

aerosol

9.1.2 Lukt

Citrus

9.1.3 Duftterskel

ikke fastslått

9.1.4 pH

7

9.1.5 Smelte-/frysepunkt

-10°C

9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang

50°C(Hiilivetyseos -20 °C (Propani/Butaani))

9.1.7 Flammepunkt

Alle 0 °C

9.1.8 Fordamping

ikke fastslått

Citcleaner Art.nr. 165300104

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 18.5.2015

9.1.9	Antennelighet (fast stoff, gass)	Ekstremt brannfarlig.
9.1.10	Ekspløsjonsevne	
9.1.10.1	Lavere eksplosjonsgrense	2,3 til-% propaani
9.1.10.2	Øvre eksplosjonsgrense	9,5 til-% propaani
9.1.11	Damptrykk	ikke fastslått
9.1.12	Damp tetthet	ikke fastslått
9.1.13	Relativ tetthet	ikke fastslått
9.1.14	Løselighet	
9.1.14.1	Vannoppløselighet	uoppløselig
9.1.14.2	Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)	Løselig i hydrokarboner
9.1.15	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
9.1.16	Selvantennningstemperatur	ikke fastslått
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	ikke fastslått
9.1.18	Viskositet	ikke fastslått
9.1.19	Ekspløsjonsegenskaper	ikke fastslått
9.1.20	Oksidasjonspotensial	ikke fastslått
9.2	Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet Utsettelse for sollys.
10.2	Kjemisk stabilitet Stabil
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner ikke fastslått
10.4	Forhold som skal unngås
10.5	Ukompatible materialer
10.6	Farlige nedbrytingsprodukter

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Informasjon angående toksikologiske virkninger
11.1.1	Akutt giftighet LD50/oralt/rotte =4400mg/kg OECD TG 401 LD50/dermalt/kanin =3350mg/kg OECD TG 402
11.1.2	Irritasjon og etsende virkning Løsningsmidler kan avfette huden. Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.
11.1.3	Sensibilisering Kan forårsake overfølsomhet hos mottagelige personer.
11.1.5	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.
11.1.6	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1	Giftighet
-------------	------------------

Citcleaner Art.nr. 165300104

Dato 22.9.2016

Tidligere dato 18.5.2015

- 12.1.1 Vann toksitet.**
Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Biologisk nedbrytning**
Ingen informasjon tilgjengelig.
- 12.2.2 Kjemisk nedbrytning**
ingen data tilgjengelig
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial**
ingen data tilgjengelig
- 12.4 Mobilitet i jord**
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
ikke fastslått
- 12.6 Andre skadevirkninger**
ikke fastslått

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

- 13.1 Metoder for behandling av avfall**
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1 FN-nummer** 1950
- 14.2 FN gyldig forsendingsnavn** Aerosols
- 14.3 Transportfare klasse(r)** 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe** 2
- 14.5 Miljøfarer**
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**
- 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**
2B - Aerosoler Kan gi en allergisk reaksjon.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**
-

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- 16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser**
- R12 Ekstremt brannfarlig.
- R38 Irriterer huden.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet