

SIKKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Rengjøringsmiddel

BRUK SOM FRARÅDES: All annen bruk er forbudt.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB
Postnr./sted SE-441 80 ALINGSÅS
Land SVERIGE
Tlf. + 46 322 60 60 00
Telefaks + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
08-33 12 31 112	Giftinformasjonscentralen Vid akuta fall	dagtid

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD F+; R12, Xi; R38, R43, N; R50/53, R67

Klassifisering:

Viktigste skadevirkninger:: Ekstremt brannfarlig. Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

2.2. Etikettelementer



Ekstremt brannfarlig



Irriterende



Miljøskadelig

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Denatured ethanol (10 - 20 %), PROPAN (5 - 10 %), BUTAN. (5 - 10 %), 1-metoxi-2-propanol (10 - 20 %), Terpene mixture (30 - 40 %)

SIKKERHETSDATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

R-setninger

R12	Ekstremt brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-SETNINGER

S1 Oppbevares innelåst.
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24 Unngå hudkontakt.
S25 Unngå kontakt med øynene.

ANDRE MERKESETNINGER

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

ANDRE FARER

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Denatured ethanol			64-17-5	10 - 20 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
PROPAN			74-98-6	5 - 10 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
BUTAN.		203-448-7	106-97-8	5 - 10 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
1-metoksi-2-propanol		100-51-6	107-98-2	10 - 20 %	F,R10	Flam. Liq. 3 H226
Terpene mixture			8028-48-6	30 - 40 %	Xn,N,R10 - R38 - R43 - R50/53 - R65	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 1 H410

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft ved symptom på skade. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

HUD

Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

ØYNE

Skyll straks med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

SIKKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

GENERELT

Ingen informasjon tilgjengelig

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Aspirasjon til lungerne ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel: alkoholbestandig skum.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk vann i samlet stråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEILLE FARER

Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

5.3. Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk friskluftsapparat og verneklær. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

ANNEN INFORMASJON

Følg nødprosedyrer.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Uvedkommende bør evakueres. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

FOR INNSATSPERSONELL

Evakuer området.

SIKKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

6.2. Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

METODER OG UTSTYR

Ingen informasjon tilgjengelig

6.4. Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Avfallshåndtering se avsnitt 13.

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy. Ikke smak eller svelg. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Røyking forbudt. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Bør ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av lett brennbare stoffer. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Bør ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av lett brennbare stoffer. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

7.3. Spesielle bruksområder

7.3. SPESIELLE BRUKSOMRÅDER

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

AFS 2011:18

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmerkninger
PROPAN	74-98-6	15 min.				
PROPAN	74-98-6	8 timer	500	900		
BUTAN.	106-97-8	15 min.				
BUTAN.	106-97-8	8 timer	250	600		
Denatured ethanol	64-17-5	15 min.				
Denatured ethanol	64-17-5	8 timer	500	950		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

SIKKERHETSDATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

8.2. Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

INFORMASJON FRA LEVERANDØR

Ingen informasjon tilgjengelig

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

ØYEVERN

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

BESKYTTELSE AV HUD

Unngå langvarig eller gjentatt kontakt. Verneklær ved behov.

HÅNDVERN

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern ved forekomst av damp/aerosol. Sørg for god ventilasjon.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND	Væske.
FARGE	Klar.
LUKT	Sitron.
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
OKSIDASJONSEGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
LØSELIGHET I VANN	Uoppløselig
LØSELIGHET I FETT	Hydrokarboner.

SIKKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	7		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	78 °C		1)
Flammepunkt	> 0 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		2)
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	2,3 - 9,5 %		3)
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	900		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Kokpunkt Propan/Butan	-20°C		

Merknad nr.	Kommentar
1	Ethanol
2	NOT TRANSLATED
3	Propan

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Beskyttes mot direkte sollys.

10.2. Kjemisk stabilitet

10.2. KJEMISK STABILITET

Stabil.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som må unngås

10.4. FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå temperaturer over 20° C.

10.5. Materialer som må unngås

10.5. MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

SIKKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

10.6. FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Farlig ved svelging. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ingen informasjon tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Ingen informasjon tilgjengelig

HUDETSING/-IRRITASJON

Avfetter huden. Kan virke irriterende.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterer øynene.

KREFTFREMKALLENDE EGENSKAPER

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR LUFTVEIENE

ingen info

SENSIBILISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

TOKSISITET VED EN ENKELT EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

TOKSISITET VED GJENTATT ELLER LANGVARIG EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

MUTAGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

ANDRE TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

ingen info

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

ingen info

ØKOTOKSISITET

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Meget giftig for vannlevende organismer.

SIKKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Produktet har potensial for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser.

AVFALLSGRUPPER

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliyet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	14.5. Miljøfarer
14.3. Transportfareklasse®	2	
Fareseddel	2.1	
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	14.5. Miljøfarer
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	
Fareseddel		
Miljøfare i tankskip		

SIKKERHETSDATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	14.5. Miljøfarer
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	
Sub. risiko: IMDG Code segregation group		
Marine pollutant	Yes	
EMS:		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballasjegrupper
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	
Fareseddel		

14.6. SPESELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ikke relevant.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

BESTEMMELSER

AFS 2011:18 CLP-förordningen (1272/2008) ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) og RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

TILLATELSER

ingen info

BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

ingen info

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 16: Andre opplysninger

FORKORTEELSE

ingen info

HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

ingen info

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

ingen info

SIKKERHETSDATBLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Sist endret: 29.05.2015

Erstatter dato: 29.05.2012

Internt nr. 165300104

METODE FOR KLASSIFISERING

ingen info

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R38	Irriterer huden
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

RÅD OM OPPLÆRING

ingen info

KVALITETSSIKRING AV SIKKERHETSDATBLAD

ingen info

ANNEN INFORMASJON

ingen info