

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Rengöringsmedel

INTE REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: All annan användning är otillåten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB
Postnr/Ort SE-441 80 ALINGSÅS
Land SVERIGE
Tel + 46 322 60 60 00
Fax + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
08-33 12 31 112	Giftinformationscentralen Vid akuta fall	dagtid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

CLP Klassning: Flam. Aerosol 1;H222, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411, Flam. Aerosol 1;H229

Allvarligaste skadliga effekterna:: Extremt brandfarlig aerosol.Irriterar huden.Kan orsaka allergisk hudreaktion.Orsakar allvarlig ögonirritation.Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Denatured ethanol (10 - 20 %), PROPAN (10 - 15 %), BUTAN (10 - 15 %), 1-metoxi-2-propanol (10 - 20 %), (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (30 - 40 %)

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

H-fraser	
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Denatured ethanol			64-17-5	10 - 20 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
PROPAN		200-827-9	74-98-6	10 - 15 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
BUTAN		200-857-2	106-97-8	10 - 15 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
1-metoxi-2-propanol		100-51-6	107-98-2	10 - 20 %	Xi,F,R10	Flam. Liq. 3 H226
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen		227-813-5	5989-27-5	30 - 40 %	Xi,N,R10 - R38 - R43 - R50/53	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft vid symptom på skada. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

HUD

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

ÖGON

Skölj genast med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

BRÄNNSKADOR

Ingen information tillgänglig

GENERELLT

Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

ingen info

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: alkoholbeständigt skum.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Tryckbehållare kan explodera vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd friskluftsapparat och skyddsdräkt. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

INFORMATION

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Obehöriga personer bör evakueras. Vänligen observera spridningen av gaser, särskilt på marknivå (tyngre än luft) och i vindriktningen.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Evakuera området.

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

ingen info

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Se till att luftväxlingen är god. Använd gnistsäkra verktyg. Farlig att förtära. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden. Töm ej i avloppet. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Undvik ångutveckling genom att tillhandahålla tillräcklig ventilation under och efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

7.3 Specifik slutanvändning

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

AFS 2011:18

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
PROPAN	74-98-6	15 min.	1100	2000		
PROPAN	74-98-6	8 h	800	1500		
BUTAN	106-97-8	15 min.	1000	2350		
BUTAN	106-97-8	8 h	800	1900		
Denatured ethanol	64-17-5	15 min.	1000	1900		
Denatured ethanol	64-17-5	8 h	500	1000		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsrasmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIO

Ingen information tillgänglig

INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning minimeras.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDD AV HUDEN

Undvik långvarig eller upprepad kontakt. Skyddskläder vid behov.

HANDSKYDD

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid förekomst av ångor/aerosol. Tillse god ventilation.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Vätska.
FÄRG	Klar.
LUKT	Citron.
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Ingen information tillgänglig
OXIDERANDE EGENSKAPER	Ingen information tillgänglig
LÖSLIGHET I VATTEN	Olöslig
LÖSLIGHET I FETT	Kolväten.

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	7		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	-10		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	50 °C		1)
Flampunkt	0 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	2,3 - 9,5 %		2)
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt Propan/Butan	-20°C		

Kommentar nr	Kommentar
1	Ethanol
2	Propan

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Skyddas mot direkt solljus.

10.2 Kemisk stabilitet

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

ingen info

10.5 Oförenliga material

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Farligt vid förtäring. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

AKUT DERMAL TOXICITET

Ingen information tillgänglig

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Avfettar huden. Kan vara irriterande.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterar ögonen.

LUFTVÄGSSENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

ingen info

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

ingen info

CANCERFRAMKALLANDE

Ingen information tillgänglig

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

ENSTAKA STOT-EXPONERING

ingen info

UPPREPAD STOT-EXPONERING

ingen info

FARA VID ASPIRATION

ingen info

ANNAN GIFTIG INVERKAN

ingen info

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

ingen info

EKOTOXICITET

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Ingen info

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen info

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Deponeras enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Faroletikett(er)	2.1	
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod

Transporter på inre vattenvägar (AND)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Faroletikett(er)		
Miljörisk i tankfartyg		

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Sub Risk: IMDG-kod segregationsgrupp		
Marin förorening	Yes	
EMS:		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Faroetikett(er)		

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inte relevant.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

BESTÄMMELSER

AFS 2011:18 CLP-förordningen (1272/2008) 1907/2006 (REACH) ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) och RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2015-05-29

Ersätter datum: 2012-05-29

Internt nr 165300104

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.