

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Rengöringsmedel

ANVÄNDNINGAR SOM AVRÅDS FRÅN 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
Telefon + 46 322 60 60 00
Fax + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	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

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarligt. Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter



Extremt brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

PROPAN (5 - 10 %), BUTAN (5 - 10 %), 1-metoxi-2-propanol (10 - 20 %)

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

R-FRASER

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.

S-FRASER

S1	Förvaras i låst utrymme.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	Undvik kontakt med huden.
S25	Undvik kontakt med ögonen.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

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
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
PROPAN			74-98-6	5 - 10 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
BUTAN			106-97-8	5 - 10 %	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

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

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

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.

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

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

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 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

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

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.

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 för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

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

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

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 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8. Avfallshantering se punkt 13.

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD 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

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

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

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

AFS 2011:18

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
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		

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

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

EXPONERINGSSCENARIER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

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.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM	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: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	7		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C		1)
Flampunkt	> 0 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	2,3 - 9,5 %		2)
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	900		3)
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
3	kg/m ³

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Skyddas mot direkt solljus.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Undvik temperaturer över 20° C.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

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

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Ingen information tillgänglig

AKUT TOXICITET - INANDNING

Ingen information tillgänglig

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Avfettar huden. Kan vara irriterande.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterar ögonen.

CANCEROGENITET

Ingen information tillgänglig

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

SENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

TOXITET VID ENSTAKA EXPONERING

Ingen information tillgänglig

GIFTIGHET VID UPPREPAD ELLER LÅNGVARIG EXPONERING

Ingen information tillgänglig

MUTAGENITET

Ingen information tillgänglig

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EKOTOXICITET

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Bioackumulering kan förväntas.

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

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

14 Transportinformation

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	
Faroetikett(er)	2.1	
Faronummer:		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	
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)

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

SÄKERHETS DATABLAD

RENGÖRING CITCLEANER A 400 ML 165300104

Omarbetad: 2012-05-29

Internt nr: 165300104

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Farotikett(er)		

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inte relevant.

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

Inte relevant.

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) NOT TRANSLATED ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

16 Övrig 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.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.