

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

ANBEFALEDE ANVENDELSER: Rengøringsmiddel

FRARÅDEDE ANVENDELSER: Al anden brug er forbudt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed Luna Verktug & Maskin AB

Postnr. / sted SE-441 80 ALINGSÅS

Land SVERIGE

Tlf. + 46 322 60 60 00

Fax + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Assistancetype	Åbningstider
08-33 12 31 112	Giftinformationscentralen Vid akuta fall	dagtid

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Klassificering:

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

Væsentligste skadevirkninger:: Yderst brandfarlig aerosol.Forårsager hudirritation.Kan forårsage allergisk hudreaktion.Forårsager alvorlig øjenirritation.Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

EU-Etiket: Nej

SAMMENSÆTNING

Denatured ethanol (10 - 20 %), PROPAN (10 - 15 %), BUTAN (10 - 15 %), 1-metoxi-2-propanol (10 - 20 %), (R)-p-

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

mentha-1,8-dien, D-limonen (30 - 40 %)

H-sætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P410/412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

2.3. Andre farer

ANDRE FARER

Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stoffets navn	Reg. nr.	EEC-Nr.	CAS nr.	Konc. interval	DPD-klassificering	CLP-klassificering
Denatured ethanol			64-17-5	10 - 20 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
PROPAN			74-98-6	10 - 15 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
BUTAN			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-mentha-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

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

INDÅNDING

Frisk luft ved symptomer på skade. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

INDTAGELSE

Fremkald ikke opkastning. Kontakt omgående læge.

HUD

Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

ØJNE

Skyl straks med meget vand. Fortsæt skylning i minst 15 minutter.

FORBRÆNDING

Ingen tilgængelig information

GENERELT

Ingen tilgængelig information

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

ingen info

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmiddel: alkoholbestandigt skum.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vand i en samlet stråle.

BRANDSLUKNINGSMETODER

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SÆRLIGE FARER

Trykbeholdere kan eksplodere ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Anvend friskluftapparat og beskyttelsesdragt. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

ANDEN INFORMATION

Følg nødprocedurer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Uvedkommende personer bør evakueres. Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen. Vær

FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Ingen tilgængelig information

FOR INDSATSPERSONEL

Evakuér området.

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

METODER OG UDSKYR

Ingen tilgængelig information

6.4. Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

ingen info

ANDEN INFORMATION

Ingen tilgængelig information

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBETING

Sørg for god ventilation. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Smag eller indtagUndgå opvarmning, gnister og åben ild. Rygning forbudt. Må ikke tømme i kloakafløb. Bør ikke opbevares i umiddelbar nærhed af let antændelige stoffer. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Forebyg opbygning af dampe ved at sørge for tilstrækkelig ventilation under og efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Bør ikke opbevares i umiddelbar nærhed af let antændelige stoffer. Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer.

7.3. Særlige anvendelser

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Ingen tilgængelig information

ANDEN INFORMATION

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

RETSGRUNDLAG

AFS 2011:18

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

Grænseværdier

Ingrediensnavn	CAS nr.	Interval	ppm	mg / m ³	År	Anmærkninger
PROPAN	74-98-6	15 min.	1100	2000		
PROPAN	74-98-6	8 timer	800	1500		
BUTAN	106-97-8	15 min.	1000	2350		
BUTAN	106-97-8	8 timer	800	1900		
Denatured ethanol	64-17-5	15 min.	1250			
Denatured ethanol	64-17-5	8 timer	1000			

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi. H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden. K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides. S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

8.2. Eksponeringskontrol

EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen tilgængelig information

LEVERANDØRINFORMATION

Ingen tilgængelig information

EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Må kun bruges på steder med god ventilation. Ikke oversat til Dansk

ØJENVÆRN

Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.

BESKYTTELSE AF HUD

Undgå langvarig eller gentagen kontakt. Beskyttelsestøj ved behov

HÅNDVÆRN

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Brug åndedrætsværn i tilfælde af dampe/aerosol. Sørg for god udluftning.

BEGRÆNSNING AF MILJØEKSPONERING

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

FARER I FORBINDELSE MED OPVARMNING

Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

TILSTANDSFORM	Væske.
FARVE	Klar.
LUGT	Citron.
EKSPLOSIVE EGENSKABER	Ingen tilgængelig information
OXIDERENDE EGENSKABER	Ingen tilgængelig information
OPLØSELIGHED I FEDT	Kulbrinter.

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

Parameter	Værdi/enhed	Metode / reference	Bemærkning
pH (koncentrat)	Ingen data		
pH (brugsopløsning)	7		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	-10		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	50 °C		1)
Flammepunkt	0 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Eksplodingsgrænser	2,3 - 9,5 %		2)
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode / reference	Bemærkning
Kokpunkt Propan/Butan	-20°C		

Note nr.	Kommentar
1	Ethanol
2	Propan

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.2. Kemisk stabilitet

10.2. KEMISK STABILITET

Stabil.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

ingen info

10.5. Materialer, der skal undgås

10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ingen tilgængelig information

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

AKUT TOKSICITET - ORAL

Farlig ved indtagelse. Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse.

AKUT TOKSICITET - DERMAL

Ingen tilgængelig information

AKUT TOKSICITET - INDÅNDING

Ingen tilgængelig information

HUDÆTSNING/-IRRITATION

Affedter huden. Kan virke irriterende.

ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION

Irriterer øjnene.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

ingen info

KIMCELLEMUTAGENICITET

ingen info

KRÆFTFREMKALDENDE EGENSKABER

Ingen tilgængelig information

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Ingen tilgængelig information

ENKEL STOT-EKSPONERING

ingen info

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

ingen info

ASPIRATIONSFARE

ingen info

ANDRE TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

ingen info

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

ingen info

ØKOTOKSICITET

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

ingen info

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

ingen info

12.4. Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

RESULTATER AF PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen tilgængelig information

12.6. Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

GENERELT

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Skal opbevares iht. lokale og nationale bestemmelser.

AFFALDSGRUPPER

Ingen tilgængelig information

PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: **Ja**

Vejtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballagegrupper
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosol.	14.5. Miljøfarer
14.3. Transportfareklasse(r)	2	
Fareseddel	2.1	
Farenummer		Tunnelrestriktionskode

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	1950	14.4. Emballagegrupper
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosol.	14.5. Miljøfarer
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	
Fareseddel		
Miljøfare i tankskibe		

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Aerosol.

14.3. Transportfareklasse(r) 2.1

Sub Risk:
IMDG Code segregation group

Marine pollutant Yes

EMS:

14.4. Emballagegrupper
14.5. Miljøfarer

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Aerosol.

14.3. Transportfareklasse(r) 2.1

Fareseddel

14.4. Emballagegrupper

14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

BESTEMMELSER

AFS 2011:18 CLP-forordningen 1907/2006 (REACH) ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) og RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ANDEN INFORMATION

Ingen tilgængelig information

PUNKT 16: Andre oplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

UNIVERSALSPRAY AFFEDNING LUNA CITURUS CLEANER A 400 ML 165300104

Sidst ændret: 29-05-2015

Erstatter dato: 29-05-2012

Internt nr. 165300104

LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER
--

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.