

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

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

• 1.1 Produktidentifikator

• **Handelsnavn:** UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

• **Artikelnummer:** UC11002

• **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• **Anvendelsessektor**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

• **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

• **Proceskategori**

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

• **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøremiddel

• 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

• **Producent/leverandør**

Unican A/S

Indre Ringvej 7

8740 Brædstrup

Tlf: +45 87972900

Fax: +45 87972906

Email: info@unican.dk

• **For yderligere information:**

QHS departement

Steffen Damkjær

• 1.4 Nødtelefon:

Tlf.: +45 87972900 (08.00-17.00 hr).

Giftlinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

• 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

• **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 3 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

• 2.2 Mærkningsselementer

• **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

• **Farepiktogrammer** Ikke relevant

• **Signalord** Advarsel

• **Faresætninger**

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

• **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke spray.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 1)

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.

• **Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder 1,70000005 vægtprocent let antændelige bestanddele

• **2.3 Andre farer**

• **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:** Ikke relevant.

• **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

• **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

• **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

• **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-<75%
CAS: 157707-86-3 NLP: 500-393-3 Reg.nr.: 01-2119493949-12	1-decene, trimer, hydrogenated ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbondioxid ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	<2,5%

• **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

• **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

• **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

• **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

• **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

• **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

• **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

• **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

• **5.1 Slukningsmidler**

• **Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

• **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

• **5.3 Anvisninger for brandmandskab -**

• **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

• **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 2)

- Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Hold åndedrætsværn i beredskab.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 2 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

• 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-63-0 propan-2-ol

GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

124-38-9 carbondioxid

GV Langtidsværdi: 9000 mg/m³, 5000 ppm

E

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

• 8.2 Eksponeringskontrol

• Personlige værnemidler:

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

• Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt med passende ventilation, men ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet: filter type A

• Håndbeskyttelse:

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 3)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

• **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

• **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

• **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

• **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

• **Generelle oplysninger**

• **Udseende:**

Form: Aerosol

Farve: Hvid

• **Lugt:** Opløsningsmiddelagtig

• **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

• **pH-værdi:** Ikke bestemt.

• **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 151 °C

• **Flammepunkt:** 62 °C
Ikke relevant, da aerosol.

• **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

• **Antændelsepunkt:** >200 °C

• **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

• **Eksplorative egenskaber:** Ikke bestemt.

• **Eksplisionsgrænser:**

Nedre: 0,6 Vol %

Øvre: 7 Vol %

• **Damptryk ved 20 °C:** 5.500 hPa

• **Densitet ved 20 °C:** 0,78 g/cm³

• **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

• **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

• **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

• **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

• **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.

• **Viskositet:**

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

• **Opløsningsmiddelindhold:**

Organiske opløsningsmidler: 59,4 %

VOC (EU) .

Tørstofindhold: 0,0 %

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 4)

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****· Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50 / 4 h	>4.951 mg/m3 (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

· Primær irritationsvirkning:**· Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**· Kimcellemutagenitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 5)

*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96h 9.640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9.714 mg/l (daphnia magna)

· 12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· 12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· 12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· 12.6 **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

07 06 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

15 01 04 Metalemballage

· Urensede emballager:

· Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Indeholder 1,70000005 vægtprocent let antændelige bestanddele

*

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR** 1950 AEROSOLER· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse

2 5F Gasser

(Fortsættes på side 7)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 6)

· **Faremærkat** 2.1· **IMDG, IATA**· **Class** 2.1· **Label** 2.1· **14.4 Emballagegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser· **Kemler-tal:** -· **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

· **Segregation Code** Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**· **ADR**· **Begrænsede mængder (LQ)** 1L· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E0

Ikke tilladt som undtagen mængde

· **Transportkategori** 2· **Tunnelrestriktionskode** D· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLER, 2.1

-DK-

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.12.2019

Versionsnummer 14

Revision: 31.10.2017

Handelsnavn: UNICAN L-2 RUSTOPLØSER MED PTFE 500 ML

(Fortsat fra side 7)

*

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - Direktiv 2012/18/EU
 - Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
 - Nationale forskrifter:
 - MAL-Kode (1993):
 - Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger
- Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Datablad udstedt af:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Forkortelser og akronymer:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Aerosol 3: Aerosoler – Kategori 3
 - Press. Gas (Liq.): Gasser under tryk – Flydende gas
 - Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK