

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2020

Versionsnummer 98

Revision: 17.12.2019

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

· **Artikelnummer:** UN4712

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

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

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

· **Produktkategori** PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

· **Proceskategori**

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel

· 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).

Gifflinjen: +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**



GHS02 flamme

Aerosol 1

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2020

Versionsnummer 98

Revision: 17.12.2019

Handelsnavn: TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

(Fortsat fra side 1)

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **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. Røgning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 Indånd ikke spray.
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.
- **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: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2020

Versionsnummer 98

Revision: 17.12.2019

Handelsnavn: TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

(Fortsat fra side 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbondioxid ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	<2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **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.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

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.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

(Fortsat fra side 3)

- **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:**

74-98-6 propan

GV Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8))

GV Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 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:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med huden.
Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn:

A2/P3-Filter



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

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



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2020

Versionsnummer 98

Revision: 17.12.2019

Handelsnavn: TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

(Fortsat fra side 4)

- **Handskemateriale:**

Nitrilgummi

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**

> 480 min. > 0,4 mm

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:

Klar

- **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **pH-værdi:**

Ikke bestemt.

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke relevant, da aerosol.

- **Flammepunkt:**

<0 °C

Ikke relevant, da aerosol.

- **Antændelighed (fast stof, luftart):**

Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:**

>200 °C

- **Dekomponeringstemperatur:**

Ikke bestemt.

- **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- **Eksplisionsgrænser:**

Nedre:

0,6 Vol %

Øvre:

10,9 Vol %

- **Damptryk ved 20 °C:**

5500 hPa

- **Densitet ved 20 °C:**

0,7 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:

97,9 %

VOC (EU)

·
650,6 g/l

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2020

Versionsnummer 98

Revision: 17.12.2019

Handelsnavn: TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|--------------------------------|--|
| Tørstofindhold: | 0,0 % |
| · 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:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation**
Forårsager hudirritation.
- **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, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
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**
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **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.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.02.2020

Versionsnummer 98

Revision: 17.12.2019

Handelsnavn: TOTAL TRUCK UNIRENS 500 ML

(Fortsat fra side 6)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l (fish)

- **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.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
- **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**

20 01 13* Opløsningsmidler

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.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGT
- **IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 2 5F Gasser

(Fortsættes på side 8)

DK