

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	UNIRENS, SPRAY, 500 ML.
Produktkode	:	0890108
Produkt Registreringsnum- mer	:	2043742

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel
--	---	--

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den per- son, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefon**

+49 (0)6132 84463

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt ek- sponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kate- gori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 633141-00004      Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 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 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P261 Undgå indånding af spray.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.

**Opbevaring:**

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
 Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan

**2.3 Andre farer**

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	Ikke tildelt  01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2;	>= 50 - < 70

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## UNIRENS, SPRAY, 500 ML.

Udgave  
5.3

Revisionsdato:  
21.06.2017

SDS nummer:  
633141-00004

Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	H411 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Hexan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361fd STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenet tøj og sko fjernes.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenet tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Skyl munden grundigt med vand.

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.03.2017
5.3	21.06.2017	633141-00004	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

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

Risiko : Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brand- : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
bekæmpelse Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvielse til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.  
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 633141-00004      Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemerner og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
 Selvreaktive stoffer og blandinger  
 Organiske peroxider  
 Oxidationsmidler  
 Brandfarlige faste stoffer  
 Pyrofore væsker  
 Pyrofore faste stoffer  
 Selvopvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
 Sprængstoffer

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

ninger				
Hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag
Hexan	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	4 mg/kg le-

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave  
5.3

Revisionsdato:  
21.06.2017

SDS nummer:  
633141-00004

Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

			effekter	gems- vægt/dag
--	--	--	----------	-------------------

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,75 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Havsediment	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	720 mg/kg foder
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havsediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg	
Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)		160 mg/kg foder

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.  
Bruges med punktudsug.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykthed : 0,45 mm  
Direktiv : DIN EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Brug de følgende personlige værnemidler:  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtræ-



**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

gelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

Filter type : Selvforsynet åndedrætsværn

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: aerosol
Drivmiddel	: Carbondioxid
Farve	: farveløs
Lugt	: alkoholisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 78 °C
Flammepunkt	: -12 °C Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen.
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 15 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 1 %(V)
Damptryk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 0,7325 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Opløselighed	

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Vandopløselighed	:	delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger**

Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig
--------------------	---	-----------------

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner	:	Yderst brandfarlig aerosol. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
--------------------	---	---

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister.
--------------------------	---	----------------------------

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler
-----------------------------	---	------------------

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indånding Hudkontakt Indtagelse
---	---	---------------------------------------

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

## Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,61 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): &gt; 2.000 mg/kg

**Ethanol:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp**Propan-2-ol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 72,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

**Hexan:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD test guideline 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): &gt; 2.000 mg/kg

**Carbondioxid:**Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 58750 ppm  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: gas

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Hudirritation

**Ethanol:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Ingen hudirritation

**Propan-2-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**Hexan:**

Arter: Kanin

Resultat: Hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**Ethanol:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Propan-2-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Hexan:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**Testtype: Buehler Test  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Resultat: negativ**Ethanol:**Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Resultat: negativ**Propan-2-ol:**Testtype: Buehler Test  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Marsvin  
Metode: OECD test guideline 406  
Resultat: negativ**Hexan:**Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Arter: Mus  
Resultat: negativ**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Metode: OPPTS 870.5395  
Resultat: negativ**Ethanol:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ  
: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (køns-celle) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: ikke entydig

**Propan-2-ol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

**Hexan:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (køns-celle) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed: 102 uger  
Resultat: negativ

**Propan-2-ol:**

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed: 104 uger  
Metode: OECD test guideline 451  
Resultat: negativ

**Hexan:**

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed: 2 År

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009Metode: OECD test guideline 451  
Resultat: negativ**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**Virksomheder på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativVirksomheder på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ**Ethanol:**Virksomheder på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ**Propan-2-ol:**Virksomheder på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativVirksomheder på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ**Hexan:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg., Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

**Propan-2-ol:**

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Hexan:**

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Hexan:**

Målorganer: Centralnervesystem

Vurdering: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter: Rotte

NOAEL: &gt; 20 mg/l

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 13 Uger

**Ethanol:**

Arter: Rotte

NOAEL: 1.280 mg/kg

LOAEL: 3.156 mg/kg

Anvendelsesrute: Indtagelse

Ekspositionsvarighed: 90 Dage

**Propan-2-ol:**

Arter: Rotte

NOAEL: 5000 ppm

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 104 Uger

Metode: OECD test guideline 413

**Hexan:**

Arter: Rotte

LOAEL: 10,6 mg/l

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 16 Uger

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Hexan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Erfaringer med human eksponering****Komponenter:****Hexan:**

Indånding : Målorganer: Centralnervesystem

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD TG 211

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**Ethanol:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h
  
- Toksicitet overfor alger : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
  
EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
  
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 6.500 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 9 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

**Propan-2-ol:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h
  
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h

**Hexan:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,88 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h
  
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 55 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Carbondioxid:**

- Toksicitet overfor fisk : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
  
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 77,05 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 301F

**Ethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 84 %  
Ekspositionsvarighed: 20 d

**Propan-2-ol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

**Hexan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 98 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Ethanol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: -0,35

**Propan-2-ol:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,05

**Hexan:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt  
160504, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- ubenyttet produkt  
160504, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
- urene emballager  
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

- ADN : UN 1950
- ADR : UN 1950
- RID : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

<b>ADN</b>	:	AEROSOLER
<b>ADR</b>	:	AEROSOLER
<b>RID</b>	:	AEROSOLER
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, n-Hexane)
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

**14.4 Emballagegruppe**

<b>ADN</b>	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Faresedler	:	2.1

<b>ADR</b>	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Faresedler	:	2.1
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)

<b>RID</b>	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	5F
Farenummer	:	23
Faresedler	:	2.1

<b>IMDG</b>	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	2.1
EmS Kode	:	F-D, S-U

<b>IATA (Cargo)</b>	:	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	203
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	Flammable Gas

<b>IATA (Passager)</b>	:	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	203
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	Flammable Gas

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**Udgave  
5.3Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
633141-00004Dato for sidste punkt: 16.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøfarligt : ja

**ADR**

Miljøfarligt : ja

**RID**

Miljøfarligt : ja

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
P3b	BRANDFARLIGE AEROSOLER	5.000 t	50.000 t
E2	MILJØFARER	200 t	500 t
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær	2.500 t	25.000 t

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)

Kodenummer : 3-1 (1993)  
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 96,25 %, 720 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 30 % eller derover: Alifatiske kulbrinter

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

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.
H315	: Forårsager hudirritation.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361fd	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Aquatic Chronic	: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	: Aspirationsfare

**UNIRENS, SPRAY, 500 ML.**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.03.2017
5.3	21.06.2017	633141-00004	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Press. Gas	:	Gasser under tryk
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	:	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifikation af præparatet:**

Aerosol 1 H222, H229

**Klassifikationsprocedure:**

Baseret på produktdata eller vurdering



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## UNIRENS, SPRAY, 500 ML.

Udgave 5.3	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 633141-00004	Dato for sidste punkt: 16.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA