

**Uni-rens                    spray 500 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn	:	Uni-rens	spray 500 ml
Produktkode	:	0890 108	
Produktregistreringsnummer	:	35456	
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	UQ09-50HF-300A-YPYF	

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rengjøringsmiddel, Rensende middel Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

enkel utsettelse, Kategori 3

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Reaksjon:**

P391 Samle opp spill.

**Lagring:**

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan  
Propan-2-ol  
n-Heksan**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert for-

## Uni-rens spray 500 ml

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
 Dato for første utgave: 23.12.2009

ordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	92128-66-0 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 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
n-Heksan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  spesifikk konsentrasjonsgrense STOT RE 2; H373 >= 5 %	>= 2,5 - < 3
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Karbon dioksyd	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas;	>= 1 - < 10

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

H280

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skylld øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skylld munnen grundig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Gass reduserer oksygen tilgjengelig for pusting.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

**Uni-rens                    spray 500 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler            : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Uegnede sløkkingsmidler        : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brann-        : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
slukking                                : Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko  
for helsen.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og tem-  
peraturøkning.

Farlige brennbare produkter     : Karbonoksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brann-    : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.  
sløkkingsmannskaper

Spesifikke slukkemetoder        : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert  
å gjøre det.  
Evakuer området.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler        : Evakuer personalet til sikkert område.  
Alle tennkilder fjernes.  
Ventiler området.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger  
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen-    : Unngå utslipp til miljøet.  
syn til miljø                            : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-  
ning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill

**Uni-rens                    spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

ikke kan demmes opp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. La det suge opp i et inert absorberende materiale. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

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

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av aerosoler. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer

## Uni-rens spray 500 ml

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
 Dato for første utgave: 23.12.2009

nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
 Selv-reaktive stoffer og blandinger  
 Organiske peroksyder  
 Oksideringsmidler  
 Brennbare faste stoffer  
 Pyroforiske væsker  
 Pyroforiske faste stoffer  
 Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
 Eksplosive midler  
 Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	92128-66-0	GV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Karbon dioksyd	124-38-9	GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
n-Heksan	110-54-3	GV	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.				
		TWA	20 ppm	2006/15/EC

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**Uni-rens spray 500 ml**Utgave  
4.8Revisjonsdato:  
17.11.2022SDS nummer:  
10784260-00007Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

			72 mg/m <sup>3</sup>	
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
Etanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	950 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	343 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	114 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m <sup>3</sup>
n-Heksan	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	319 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	75 mg/m <sup>3</sup>
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	773 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	608 mg/m <sup>3</sup>
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	699 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	699 mg/kg kv/dag

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Etanol	Ferskvann	0,96 mg/l



**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

	Ferskvann – periodisk	2,75 mg/l
	Sjøvann	0,79 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	580 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	2,9 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	380 mg/kg mat
Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	140,9 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : 480 min  
hanskeykkelse : 0,45 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	aerosol
Drivmiddel	:	Karbon dioksyd
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	alkoholisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	78 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	15 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1 %(V)
Flammepunkt	:	-12 °C Flammepunktet er bare gyldig for væske del i aerosol kan.
Selvantennelsestemperatur	:	200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	delvis oppløselig

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	0,7325 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar

---

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning. Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innånding Hudkontakt
---	---	-------------------------

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

**Etanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

**Propan-2-ol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l  
Eksponeeringstid: 6 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**n-Heksan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Karbon dioksyd:**

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 40000 - 50000 ppm  
Eksponeeringstid: 30 min  
Prøveatmosfære: damp

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

**Etanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**n-Heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Etanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Propan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**n-Heksan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Uni-rens spray 500 ml**Utgave  
4.8Revisjonsdato:  
17.11.2022SDS nummer:  
10784260-00007Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Etanol:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

**Propan-2-ol:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

**n-Heksan:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OPPTS 870.5395  
Resultat: negativ

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**Etanol:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: tvetydig

**Propan-2-ol:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

**n-Heksan:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 102 uker  
Resultat : negativ

**Propan-2-ol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 104 uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 451  
Resultat : negativ

**n-Heksan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
Metode : OECD Test-retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**Etanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**Propan-2-ol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ



**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**n-Heksan:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: positiv

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**n-Heksan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****n-Heksan:**

Utsettelsesruter : Inhalering (damp)  
Målorganer : Sentralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Uni-rens spray 500 ml

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Eksponeringsstid : 13 Uker

### Etanol:

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.280 mg/kg  
LOAEL : 3.156 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringsstid : 90 Dager

### Propan-2-ol:

Arter : Rotte  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringsstid : 104 Uker

### n-Heksan:

Arter : Mus  
LOAEL : 1,76 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringsstid : 13 Uker

Arter : Rotte, hankjønn  
NOAEL : 568 mg/kg  
LOAEL : 3.973 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringsstid : 90 Dager

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

#### n-Heksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**Erfaring med menneskelig utsettelse****Komponenter:****n-Heksan:**

Innånding : Målorganer: Sentralnervesystem  
Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**Etanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 11,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 6.500 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 9 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

**Propan-2-ol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 t

**n-Heksan:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,88 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 55 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 30 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Karbon dioksyd:**

Giftighet for fisk : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 77,05 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**Etanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 84 %  
Eksponeeringstid: 20 d

**Propan-2-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

**n-Heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Etanol:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,35

**Propan-2-ol:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,05

**n-Heksan:**

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 4

**Karbon dioksyd:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,83

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. Aerosolbokser skal sprayeres helt tomme (inkludert drivgass).

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

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

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

**14.4 Emballasjegruppe**

ADN	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 5F
Etiketter	: 2.1

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**ADR**

Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

**RID**

Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Farenummer	:	23
Etiketter	:	2.1

**IMDG**

Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	2.1
EmS Kode	:	F-D, S-U

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Flammable Gas

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Flammable Gas

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**ADR**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**RID**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**IMDG**

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**



**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8      Revisjonsdato: 17.11.2022      SDS nummer: 10784260-00007      Dato for siste utgave: 07.06.2022  
 Dato for første utgave: 23.12.2009

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

P3b	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	5.000 Tonn	50.000 Tonn
-----	---------------------------	------------	-------------

34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder diesellojler, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
----	---	------------	-------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
 Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 96,25 %, 720 g/l  
 Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Regulering (EF) nr. : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner

**Uni-rens spray 500 ml**

Utgave 4.8	Revisjonsdato: 17.11.2022	SDS nummer: 10784260-00007	Dato for siste utgave: 07.06.2022 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

648/2004, med endringer

**Andre forskrifter/direktiver:**

Deklarasjonsnummer : 35456

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Press. Gas : Gasser under trykk  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for stan-

## Uni-rens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

dardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Uni-rens                      spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 07.06.2022
4.8	17.11.2022	10784260-00007	Dato for første utgave: 23.12.2009

---

NO / NO