

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : UNI-RENS  
Produktkode : 08901085  
Produktregistreringsnummer : 540921  
Unik Formelidentifikator (UFI) : AWN9-30QR-200M-EWWM

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 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 person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Gifflinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2 : H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
Hudirritation, Kategori 2 : H315: Forårsager hudirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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.

P261

Undgå indånding af tåge eller damp.

P273

Undgå udledning til miljøet.

#### Reaktion:

P301 + P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

P391

Udslip opsamles.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan  
Propan-2-ol  
Hexan

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

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

#### 3.2 Blandinger

##### 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; H411	>= 50 - < 70
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifik koncentrationsgrænse 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
Hexan	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 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

		specifik koncentrationsgrænse STOT RE 2; H373 ≥ 5 %	
--	--	---	--

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 tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- 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 forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede 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.  
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Skyl munden grundigt med vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-  
midler, 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.  
Ventiler området.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæm-  
ning eller olie barrierer).

**UNI-RENS**

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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 inddæmmet 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 Henvisning til andre punkter**

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

---

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

- Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Brandfarlige faste stoffer  
Pyrofore væsker  
Pyrofore faste stoffer  
Selvopvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
Sprængstoffer  
Gasser  
Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Ethanol	64-17-5	S	2.000 ppm 3.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
		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		
		S	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
Hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave  
7.0

Revisionsdato:  
24.06.2024

SDS nummer:  
10770980-00011

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

	Yderligere oplysninger: Vejledende		
	GV	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
	S	40 ppm 144 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	380 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	267 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
	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 effekter	4 mg/kg legems-vægt/dag
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	773 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	608 mg/m <sup>3</sup>



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave  
7.0

Revisionsdato:  
24.06.2024

SDS nummer:  
10770980-00011

Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

			effekter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legems-vægt/dag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,75 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,9 mg/kg tør vægt
	Jord	0,63 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	380 mg/kg foder
Propan-2-ol	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 tør vægt
	Havsediment	552 mg/kg tør vægt
	Jord	28 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys- udstyr.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Beskyttelsesbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykthed : 0,45 mm

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

- 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:  
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).
- Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387
- Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)
- 

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : alkoholisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 78 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

Antændelighed (væsker)	:	Antændelig (se flammepunkt)
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	15,0 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	0,6 %(V)
Flammepunkt	:	-12 °C Metode: ISO 3679
Selvantændelsestemperatur	:	200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metode: ISO 3104
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,733 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 51757
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

### 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 : Meget brandfarlig væske og damp.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
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): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

### Ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 116,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 15.800 mg/kg

### Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### Hexan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

### Komponenter:

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

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

### Ethanol:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Propan-2-ol:

Arter : Kanin

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Resultat : Ingen hudirritation

### Hexan:

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### 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 retningslinje 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.

#### 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 : Hævelsestest på museører (MEST)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

|| Resultat : negativ

### Propan-2-ol:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 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: negativ

Genotoksicitet 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: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Resultat: negativ

|| Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

### Propan-2-ol:

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

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
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)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

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

Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### 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 retningslinje 451  
Resultat : negativ



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

### Hexan:

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

### **Ethanol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **Propan-2-ol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **Hexan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: positiv

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, 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.

#### **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:**

Eksponeringsvej : indånding (damp)  
Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

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

Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

#### **Ethanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.200 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### Propan-2-ol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	12,5 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspozitionsvarighed	:	104 Uger

### Hexan:

Arter	:	Mus
LOAEL	:	1,76 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspozitionsvarighed	:	13 Uger

Arter	:	Rotte, han
NOAEL	:	568 mg/kg
LOAEL	:	3.973 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspozitionsvarighed	:	90 Dage

### Aspiration giftighed

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 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.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

### Erfaringer med human eksponering

#### Komponenter:

#### **Hexan:**

Indånding	:	Målorganer: Centralnervesystem Symptomer: Nedsat funktion af central nerve system
-----------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

### 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 retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 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 retningslinje 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 retningslinje 211

##### **Ethanol:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 14.200 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 5.012 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
- EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
- || Giftighed overfor mikroorga- : EC50 (Protozoa (protozoer)): 5.800 mg/l



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

### Propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

### Hexan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
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

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 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. Affald må ikke komme i kloakken.

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, loddes, 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.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

- brugt produkt  
07 07 04, Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
- ubenyttet produkt  
07 07 04, Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
- urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

**ADN** : UN 1993  
**ADR** : UN 1993  
**RID** : UN 1993  
**IMDG** : UN 1993  
**IATA** : UN 1993

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

**ADN** : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan, Ethanol)

**ADR** : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan, Ethanol)

**RID** : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan, Ethanol)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Ethanol, n-Hexane)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Ethanol)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

**ADR**  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

**RID**



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3

### IMDG

Emballagegruppe : II  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passa-  
ger luftfartøjer) : 353  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Flammable Liquids

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : ja

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor (Ma-  
rine pollutant) : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0      Revisionsdato: 24.06.2024      SDS nummer: 10770980-00011      Dato for sidste punkt: 06.06.2023  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

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 (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : 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
E2	MILJØFARER	200 t	500 t
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000 t	50.000 t

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
VOC-indhold i g/l: 730 g/l  
Produktunderkategori: Produkter til forbehandling og rensning  
Overfladebehandlingsmiddel: Forbehandlingsprodukter  
VOC-grænseværdi fase 1 (2007): 850 g/l

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: 100 %, 730 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

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

### Andre regulativer:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

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

#### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
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 / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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, mutagen 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 re-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave 7.0	Revisionsdato: 24.06.2024	SDS nummer: 10770980-00011	Dato for sidste punkt: 06.06.2023 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

spons; 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 - Fillippinernes 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; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>  
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

### Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## UNI-RENS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 06.06.2023
7.0	24.06.2024	10770980-00011	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

DK / DA