

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : INDUSTRI CLEAN  
Produktkode : 0893140  
Produktregistreringsnummer : 2044323  
Unik Formelidentifikator (UFI) : 69SJ-20Q2-V00N-8G4H

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Produkt til professionel anvendelse Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel  
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  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosoler, Kategori 1      H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Hudirritation, Kategori 2      H315: Forårsager hudirritation.  
Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

Specifik målorgantoksicitet - enkelt  
eksponering, Kategori 3  
Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet, Kategori 2

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved  
opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

#### Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister,  
åben ild og andre antændelseskilder. Rygning  
forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre  
antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter  
brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

#### Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

#### Opbevaring:

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

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

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan  
(R)-p-mentha-1,8-dien  
Propan-2-ol

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

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.

### 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	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	>= 70 - < 90
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 2,5 - < 10
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	>= 1 - < 10
1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-	123-35-3 204-622-5 01-2119514321-56	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut	>= 0,1 - < 0,25

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

		toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### Alternative CAS-numre for nogle regioner

Kemisk betegnelse	Alternativt CAS-nummer / alternative CAS-numre
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	64742-49-0

## 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 førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der 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 : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

- Risiko : Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

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

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

---

**INDUSTRI CLEAN**

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

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

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

**6.4 Henvielse til andre punkter**

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

---

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

- Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.  
Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af spray.  
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  
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.  
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygieniske 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.  
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
Vask forurenede tøj før genbrug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

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

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

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

Holdbarhed : 24 Mdr.

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 40 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	92128-66-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	GV	25 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	50 ppm	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	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

			980 mg/m <sup>3</sup>	
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	10.000 ppm 18.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-	123-35-3	GV	25 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	50 ppm	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
(R)-p-mentha-1,8-dien	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	66,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	9,5 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	4,8 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,8 mg/kg legemsvægt/d ag
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legemsvægt/d ag
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 legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	608 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

	Forbrugere	Hudkontakt	effekter Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	0,0014 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,8 mg/l
	Ferskvandssediment	3,85 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,385 mg/kg tør vægt
Propan-2-ol	Jord	0,763 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	133 mg/kg foder
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg 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

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykthed : 0,45 mm  
Retningslinje : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 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. Filter skal være i overensstemmelse med DS EN 14387
Filter type	:	Type A (A)

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	aerosol
Form	:	Aerosol indeholdende en komprimeret gas
Drivmiddel	:	Carbondioxid
Farve	:	klar, farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	35,0 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	8 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	1 %(V)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	0,71 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 51757
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 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

##### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

##### **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

##### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

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

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

### **Carbondioxid:**

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 40000 - 50000 ppm  
Ekspositionsvarighed: 30 min  
Test atmosfære: damp

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

### **Komponenter:**

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

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)  
Resultat : Hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

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

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **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

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

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

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : negativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

### 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

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

#### **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

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

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

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Resultat: negativ

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

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

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

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

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 103 uger  
Resultat : negativ

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

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

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 105 uger  
Resultat : positiv

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 105 uger  
Resultat : positiv

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

### 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

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
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

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

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

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

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

### 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.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

#### **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

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Rotte, han  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

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

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

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Metode : OECD retningslinje 408

#### **Aspirationsfare**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**INDUSTRI CLEAN**

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

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

**(R)-p-mentha-1,8-dien:**

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

**1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

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**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingens 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.

---

**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 (grønalg)): 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 (grønalg)): 0,5

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

		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
<b>(R)-p-mentha-1,8-dien:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,720 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 307 µg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,25 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 0,37 mg/l Ekspositionsvarighed: 8 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 0,153 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
<b>Propan-2-ol:</b>		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h

### 1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:

Toksicitet overfor fisk : LC50 : 0,92 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,47 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,342 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,274 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,12 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

### Carbondioxid:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

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

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 71,4 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

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

### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 76 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

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

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

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,38  
oktanol/vand

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

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

#### **1,6-Octadien, 7-methyl-3-methylen-:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,82  
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 117

#### **Carbondioxid:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,83  
oktanol/vand

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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.

### 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 produktspecifikke, 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, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt  
16 05 04\*, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner)  
indeholdende farlige stoffer

ubenyttet produkt  
16 05 04\*, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner)  
indeholdende farlige stoffer

urene emballager  
15 01 10\*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

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

**ADN** : AEROSOLER  
**ADR** : AEROSOLER  
**RID** : AEROSOLER  
**IMDG** : AEROSOLS  
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, 1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-)  
**IATA** : Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADN**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1

**ADR**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

**RID**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Farenummer : 23  
Faresedler : 2.1

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

### IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : ja

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### 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 40  
Dette stof/blanding må ikke anvendes i aerosoldispensere beregnet til levering til offentligheden til underholdnings- og dekorative

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0      Revisionsdato: 03.06.2026      SDS nummer: 10659136-00027      Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025  
Dato for første udgivelse: 23.12.2009

### II

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

formål.

Nummer på listen 75  
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. 2024/590 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

P3b	BRANDFARLIGE AEROSOLER	5.000 t	50.000 t
-----	---------------------------	---------	----------

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 95,89 %, 700 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 30 % eller derover: Alifatiske kulbrinter  
Andre bestanddele: Parfume  
Allergener:  
LIMONENE

### Andre regulativer:

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 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.  
H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Press. Gas : Gasser under tryk  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
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; AIIC - Australsk fortegnelse over

**INDUSTRI CLEAN**

Udgave 25.0	Revisionsdato: 03.06.2026	SDS nummer: 10659136-00027	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025 Dato for første udgivelse: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifikation af præparatet:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

**Klassifikationsprocedure:**

Baseret på produktdata eller vurdering
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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## INDUSTRI CLEAN

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 08.10.2025
25.0	03.06.2026	10659136-00027	Dato for første udgivelse: 23.12.2009

---

materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA