

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Første udgivelsesdato: 19/09/1997 Revisionsdato: 3/02/2026 Erstatte version fra: 20/12/2022 Fremstilling: 18.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Contact Clean  
Produktnummer : 04.0162.9999

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

##### Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Meget effektivt rengøringsmiddel til elektronik og elektriske dele. Det fjerner nemt alt skidt, fedt og korrosion, så en perfekt elektrisk forbindelse genskabes.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Propan-2-ol; Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan

Faresætninger (CLP) :

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

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 - Undgå indånding af tåge, damp, spray. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
Ekstra sætninger	: Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan	CAS-nummer: 92128-66-0 EINECS / ELINCS number: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol	CAS-nummer: 64-17-5 EINECS / ELINCS number: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	CAS-nummer: 67-63-0 EINECS / ELINCS number: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Dimethoxymethan	CAS-nummer: 109-87-5 EINECS / ELINCS number: 203-714-2 REACH-nr: 01-2119664781-31	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225
Carbondioxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS-nummer: 124-38-9 EINECS / ELINCS number: 204-696-9	2,5 – 10	Press. Gas (Ref. Liq.), H281

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Ved ubehag, kontakt læge.

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Kontakt med huden	: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Skyl med store mængder vand.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

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

Indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hud kontakt	: Forårsager hudirritation.
øjne kontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplisionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Bær beskyttende beklædning. Hold dig i vindsiden.
-----------------------	---

#### For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

#### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Bær personligt beskyttende udstyr (se punkt 8).
Nødprocedurer	: Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.
Andre oplysninger	: Sørg for passende ventilation.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Pas på! Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Ved brug kan der dannes antændelige damp/luft-blandinger. Må ikke sprayes mod åben ild eller glødende legemer. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og må ikke udsættes for en temperatur på over 50°C.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejds ophør.

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

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
---------------------------	---

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Lagerbetingelser	: Regler med henblik på opbevaring af beholdere under tryk skal følges. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.
Tekniske omstændighed(er)	: Opbevares på et godt ventileret sted. Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbasin.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares tørt. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i den originale beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Carbondioxid (124-38-9)	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
Ivgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	18000 mg/m <sup>3</sup> 10000 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
Ivgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

Ethanol (64-17-5)	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	3800 mg/m <sup>3</sup> 2000 ppm
Ivgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

Propan-2-ol (67-63-0)	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	490 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	980 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Ivgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

Dimethoxymethan (109-87-5)	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Dimethoxymethan

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Dimethoxymethan (109-87-5)	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	3100 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	6200 mg/m <sup>3</sup>
	2000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

### DNEL-værdier og PNECværdier

#### Ethanol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	343 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	87 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	114 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	206 mg/kg kropsvægt/dag

#### Propan-2-ol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	888 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	500 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	89 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	319 mg/kg kropsvægt/dag

#### Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	699 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	608 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	699 mg/kg kropsvægt/dag

#### Dimethoxymethan (109-87-5)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	17,9 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	126,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	18,1 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	31,5 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	18,1 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	14,577 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,477 mg/l

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Dimethoxymethan (109-87-5)	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	13,135 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	1,3135 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	4,6538 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	10 g/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Øjenværn:

Brug lukkede sikkerhedsbriller

#### Beskyttelse af hud

##### Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj

##### Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskytteshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskytteshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

#### Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Blank.
Udseende	: Trykforstøvning.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: stoffet/blandingen er ikke-polær/aprot
Viskositet, kinematisk	: ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damppres	: 5200 hPa (20 °C)
Damptryk ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 0,792 (20 °C)
Damp tæthed	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 0,8 – 19,9 vol %

#### Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (V.O.S.) : 757,9 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Ethanol (64-17-5)	
LD50/mundtlig/rotte	10470 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380
LC50/indånding/4timer/rotte	20000 mg/l/4h
Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50/mundtlig/rotte	5840 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50/dermal/kanin	13900 mg/m <sup>3</sup>
LC50 inhalering rotte	25000 mg/m <sup>3</sup> (6h)
Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5840 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2920 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	> 25 mg/l

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Dimethoxymethan (109-87-5)	
LD50/mundtlig/rotte	6423 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50/indånding/4timer/rotte	≥ 50 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: stoffet/blandingen er ikke-polær/aprot
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: stoffet/blandingen er ikke-polær/aprot
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Propan-2-ol (67-63-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Ethanol (64-17-5)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	3200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1730 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

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

Contact Clean	
Viskositet, kinematisk	≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Ethanol (64-17-5)	
Viskositet, kinematisk	0,692 – 0,75 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ethanol (64-17-5)	
EC50/24h/daphnia magna	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50/96h/fisk	9640 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	9714 mg/l (Daphnia Magna) (24h)
LOEC (kronisk)	1000 mg/l (Algae)

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Carbonhydrider,C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

Dimethoxymethan (109-87-5)	
LC50/96h/fisk	> 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50/24h/daphnia magna	> 1200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	874,12 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (kronisk)	150,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '30 d'
NOEC kronisk, fisk	450,281 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Contact Clean	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

Carbondioxid (124-38-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Ethanol (64-17-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Propan-2-ol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Carbonhydrider,C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, < 5% n-hexan (92128-66-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Dimethoxymethan (109-87-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : (meget) giftig for fisk.

Contact Clean	
Generelle information(er)	Undgå udledning til miljøet,Fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i undergrunden,Også giftig for fisk og plankton i vandområder,Giftigt for vandlevende organismer.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter	: Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode	: 07 06 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud 15 01 04 - Metalemballage

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Danmark

Kemikalieaffaldsgruppe : z - Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper  
Affaldsfraktion : 03.13

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

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

UN-nr. (ADR) : UN 1950  
UN-nr. (IMDG) : UN 1950  
UN-nr. (IATA) : UN 1950

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

Officiel godsbetegnelse (ADR) : AEROSOLER, brandfarlige  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS  
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2  
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1  
Faresedler (ADR) : 2.1



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1  
Faresedler (IMDG) : 2.1



##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1  
Faresedler (IATA) : 2.1



#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja (Miljøfarlige stoffer undtagelse gælder (mængde af væsker ≤ 5 liter eller nettomasse af faste stoffer ≤ 5 kg) Det miljøfarlige stofmærke er derfor ikke påkrævet, som angivet i ADR-forordningen, afsnit 5.2.1.8.1.)  
Marin forureningsfaktor : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 derogation anvendt (mængde af væske ≤ 5 liter eller nettovægt af fast stof ≤ 5 kg))  
EmS-nr. (Brand) : F-D  
EmS-nr. (Udslip) : S-U  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 5F

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Begrænsede mængder (ADR) : 11  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelrestriktionskode : D

### Søfart

Ingen tilgængelige data

### Luftfart

Ingen tilgængelige data

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

Forordning om vaske- og rengøringsmidler :  $\geq 30\%$  alifatiske kulbrinter  
(648/2004/EF)

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

#### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

#### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

#### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

#### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

#### Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

#### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

#### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

V.O.C. (V.O.S.) : 757,9 g/l

#### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

#### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

### Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

Danske Nationale forskrifter (Tillæg)

: Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om aerosoler, nr. 1003 af 29. oktober 2009.
- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.
- Bekendtgørelse om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære nr. 478 af 10. juni 2003.

Kun til industriel brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter	<b>Modificeret</b>
	Revisionsdato	<b>Modificeret</b>
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	<b>Modificeret</b>
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	<b>Modificeret</b>
9	pH	<b>Tilføjet</b>
12.2	Persistens og nedbrydelighed	<b>Tilføjet</b>

### Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure

# Contact Clean

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gasser under tryk : Nedkølet flydende gas
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H281	Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.
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.

SDS PCS Innotec 2026

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.