

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
 Første udgivelsesdato: 3/07/2006 Revisionsdato: 21/12/2022 Erstatte version fra: 17/06/2022 Fremstilling: 7.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Navn : SP200  
 Produktnummer : 03.0122.9999

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Fast, gennemsigtigt og lugt neutralt silikonefedt til isolering og beskyttelse af elektroniske kontakter. Også velegnet til gennemsigtig smøring og beskyttelse af plast, metal, gummi, osv.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

#### 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  
 Rudolfgårdsvej 9  
 DK - 8260 VIBY J  
 T.: +45 (0) 86 286 336  
 F.: +45 (0) 86 286 670  
 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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

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

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

Ingen tilgængelig information

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Karbonhydrid, C7-C9, isoalkaner

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

Faresætninger (CLP)	: H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 - Forårsager hudirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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. P260 - Indånd ikke spray. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. 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.

### Nordiske landes forordninger

#### Danmark

Pr nummer	: 2385718
MAL-kode (1993)	: 2-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal det være luftforsynet.

#### 2.3. Andre farer

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Butan (Indeholder < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS number: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Propan	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS number: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Karbonhydrid, C7-C9, isoalkaner	CAS-nummer: 64741-66-8 EINECS / ELINCS number: 921-728-3 REACH-nr: 01-2119471305-42	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutan	CAS-nummer: 75-28-5 EINECS / ELINCS number: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.

# SP200

## 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	: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
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.

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

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

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

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

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplodingsfare	: 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.
-----------------------	-------------------------------

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

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

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
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	: 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	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. 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 arbejdsophør.

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

Tekniske foranstaltninger	: Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
Lagerbetingelser	: Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et brandsikkert sted. Rygning forbudt. Skal holdes væk fra antændingskilder.

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

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 i en lukket beholder. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tørt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Butan (106-97-8)	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

  

Propan (74-98-6)	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Propan
OEL TWA [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelig information

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelig information

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Karbonhydrid, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	773 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
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

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelig information

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

**Personlige værnemidler:**

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

**Personlige værnemidler symbol(er):**



# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

#### Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt. EN 166

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Hudværn:

Brug særligt arbejdstøj. EN 13034

#### 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 beskyttelseshandsker 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. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter type AX/P2

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelig information

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Gennemsigtig.
Udseende	: Aerosol.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: 0,7 – 10,9 vol %
Lavere ekspløsningsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere ekspløsningsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant, da produktet er en aerosol.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Opløselighed	: Vand: uopløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damppres	: 4000 hPa (20 °C)
Damptryk ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtylde (vand = 1)	: 0,619 (20°C)
Damp tæthed	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ekspløsningsgrænser : 0,7 – 10,9 vol %

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (V.O.S.) : 512,2 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 tilgængelig information

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Butan (106-97-8)	
LC50/indånding/4timer/rotte	658000 mg/m <sup>3</sup>

Karbondihydrid, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	
LD50/mundtlig/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	21 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Karbondihydrid, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

SP200	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Karbondihydrid, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	
LC50/96h/fisk	18,4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50/48h/ <i>daphnia magna</i>	2,4 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	29 mg/l (72h) ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

Karbonhydrid, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 days) (Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

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

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Skadelig for fisk.  
Andre farer : Undgå udledning til miljøet. Fare for drikkevandsforurening, hvis produktet kommer i jorden. Skadelig for organismer, der lever i vand

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
Affald / ubrugte produkter : Undgå udledning til miljøet. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.  
EAK-kode : 07 06 04\* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud  
15 01 04 - Metalemballage  
Kemikalieaffaldsgruppe : z - Indeholder affaldet spraydåser, trykflasker, tømte emballage, medicin, isocyanater, batterier uden kviksølv eller blandet affald i småemballage.  
Affaldsfraktion : 06.08

## 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) : Ikke anvendelig  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, brandfarlige, 2.1, (D)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2  
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1950 , 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

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



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

### 14.4. Emballagegruppe

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

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : 5F  
Begrænsede mængder (ADR) : 1I  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnelrestriktionskode : D

#### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L  
EmS-nr. (Brand) : F-D  
EmS-nr. (Udslip) : S-U

#### Luffart

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

#### 15.1.1. EU-regler

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

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

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

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

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(vedvarende organisk forurening))

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

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

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

V.O.C. (V.O.S.) : 512,2 g/l

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Pr nummer : 2385718  
MAL-kode (1993) : 2-1. Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal det være luftforsynet.



# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år
Danske Nationale forskrifter (Tillæg)	: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
	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

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revisionsdato		
	Erstatter		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

### 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

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
	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
	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
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SP200

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Press. Gas	Gasser under tryk
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

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.