

**SERVICE SPRAY PTFE****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn: SERVICE SPRAY PTFE

Dette sikkerhedsdatablad gælder for følgende produkter:  
38110 = SERVICE SPRAY PTFE**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Generel anvendelse: smøremiddel.  
Kun til erhvervsmaessig brug.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmabetegnelse: Berner A/S  
Adresse/postboks: Stenholm 2  
Postnr., By: 9400 Nørresundby  
Danmark  
WWW: www.berner.dk  
Telefonnr.: +45 99 36 15 00Ansvarshavende for information:  
E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com**1.4 Nødtelefon****Giftkontrolcentre:**  
**Poison Information Center, Bispebjerg Hospital: (+45) 82 12 12 12**  
**Transport:**  
**CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)**  
**Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)****PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)**Aerosol 1; H222; H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.  
STOT SE 3; H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Asp. Tox. 1; H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Aquatic Chronic 3; H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**2.2 Mærkningselementer****Mærkning (CLP)**Signalord: **Fare**

**SERVICE SPRAY PTFE**

Faresætninger:	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:	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.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse.
	P312	Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
	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.

**Særlig mærkning**

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder:

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner cykliske, &lt; 2% aromater

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Kulbrinter, C6, isoalkaner, &lt; 5 % n-hexan

**2.3 Andre farer**

Uden tilstrækkelig ventilation er dannelse af eksplosive blandinger mulig.

Indånding kan forårsage irritation af luftvejene og slimhinderne.

Større mængder kan føre til narkotisk virkning..

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

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

3.1 Stoffer: ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Kemisk karakteristik: Virkestofblanding med drivgas.

**SERVICE SPRAY PTFE**

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
REACH 01-2119471843-32-xxxx listenr. 927-241-2 CAS 1174921-73-3	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner cykliske, < 2% aromater	< 25 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 3; H412. (EUH066).
REACH 01-2119475515-33-xxxx listenr. 927-510-4 CAS 64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	< 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119484651-34-xxxx listenr. 931-254-9 CAS 64742-49-0	Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119480412-44-xxxx EF-nummer 203-777-6 CAS 110-54-3	n-Hexan	< 1 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Repr. 2; H361f. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119463273-41-xxxx EF-nummer 203-806-2 CAS 110-82-7	Cyclohexan	< 0,25 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (M-faktor = 1).
REACH 01-2119474691-32-xxxx EF-nummer 203-448-7 CAS 106-97-8	Butan (< 0,1% 1,3-Butadien)	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EF-nummer 200-827-9 CAS 74-98-6	Propan	5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119485395-27-xxxx EF-nummer 200-857-2 CAS 75-28-5	Isobutan (< 0,1% 1,3-Butadien)	1 - 2,5 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Ved indånding:	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.
Ved hudkontakt:	Vask straks med vand og sæbe og skyl grundigt. Opsøg læge ved hudreaktioner.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg derefter øjenlæge.
Ved indtagelse:	Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

**SERVICE SPRAY PTFE****4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forårsager hudirritation.

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmiddel**

Egnede slukningsmidler: vandstøvstråle, Slukningspulver, alkoholbestandigt skum, kuldioxid.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

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

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe. Endvidere kan der opstå:

Kulmonoxid og kuldioxid

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær udluftningsuafhængigt åndedrætsbeskyttelsesapparat og brandbeskyttelsestøj.

Yderligere oplysninger:

Opvarmning fører til trykstigning: Fare for bristelse og eksplosion. Udsatte beholdere afkøles med vandstøv.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.

Ungå at slukke vand trænger ind i overfladevand eller ned i grundvandet.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå inhalering af damp/aerosol. Ungå berøring med substansen.

I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær egnet beskyttelsesudstyr. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Hold ubeskyttede personer væk.

Afspær den truede område i vindretningen og advar beboere.

**6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger**

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet. Eksplosionsfare!

Underret den rette vedkommende myndighed ved udskillelse.

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

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

Omgivelserne skal rengøres grundigt.

Ved større mængder: Skal optages mekanisk (ved oppumpning bemærk Ex-beskyttelse).

**SERVICE SPRAY PTFE**

Yderligere oplysninger: Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

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

Henvisning til sikker omgang:

Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads. Undgå inhalering af damp/aerosol. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Garanter tilstrækkelig udluftning und og efter brug for at hindre dampansamlinger. Hav øjenskyllende middel og -glas parat. Ved omgang med større mængder bør nødbruser forefindes.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

Krav om lagerrum og beholdere:

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Emballagen skal opbevares tørt. Må kun opbevares i den originale emballage. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Beholderne skal stå op.

Information om fælleslagring:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3 Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for arbejdsplads:

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdi
110-54-3	n-Hexan	Danmark: korttid	144 mg/m <sup>3</sup> ; 40 ppm
		Danmark: Langsigtet	72 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm
		Europa: IOELV: TWA	72 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm
110-82-7	Cyclohexan	Danmark: korttid	344 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		Danmark: Langsigtet	172 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		Europa: IOELV: TWA	700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
74-98-6	Propan	Danmark: korttid	3600 mg/m <sup>3</sup> ; 2000 ppm
		Danmark: Langsigtet	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm

**8.2 Eksponeringskontrol**

Sørg for god ventilation i arbejdsrummet og/eller udsugningsanlæg ved arbejdspladsen.

**SERVICE SPRAY PTFE****Personlige værnemidler****Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

- Åndedrætsværn: Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres.  
Anbefaling: Benyt filter type A (= mod dampe fra organiske forbindelser) i overensstemmelse med EN 14387.  
Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig åndedrætsbeskyttelse.
- Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.  
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk - Lagtykkelse: > 0,68 mm.  
gennembrudstid: > 480 min.  
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
- Beskyttelse af øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af kroppen: Bær brandhæmmende antistatisk og kemikalieresistent beskyttelsesdragt.
- Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Undgå inhalering af damp/aerosol. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Hav øjenskyllende middel og -glas parat. Ved omgang med større mængder bør nødbruiser forefindes.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Se underafsnit 6.2

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flydende
Farve:	Form: Aerosol
Lugt:	Mørk
Lugttærskel:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Brændbarhed:	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Yderst brandfarlig aerosol.
Brændepunkt/brændeområde:	LEL (Nedre eksplosionsgrænse): Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	UEL (Øverste eksplosionsgrænse): Ikke bestemt
pH:	-71 °C
	Ingen data disponible
	Ikke bestemt

**SERVICE SPRAY PTFE**

Viskositet, dynamisk:	Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk:	Ikke bestemt
Opløselighed i vand:	Lidt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Massefylde:	hos 20 °C: 0,82 g/mL
Damptæthed:	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

**9.2 Andre oplysninger**

Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarlig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændelig
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Yderligere oplysninger:	Ingen data disponible

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

Yderst brandfarlig aerosol.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under angivne lagerforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk nedbrydning:	Ingen opløsning ved hensigtsmæssig anvendelse.
Termisk nedbrydning:	Ingen data disponible

**SERVICE SPRAY PTFE****PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Toksikologiske effekter: Bemærkninger er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Der foreligger ingen toxikologiske data om produktet selv.

Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toxicitet (dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2; H315 = Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): STOT SE 3; H336 = Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1; H304 = Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen data disponible

Andre oplysninger:

Oplysning om Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner cykliske, < 2% aromater:

LD50 Rotte, oral: > 5.000 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: > 5.000 mg/kg

LC50 Rotte, inhalativ: 4.951 mg/L

Oplysning om Cyclohexan:

LD50 Rotte, oral: 12.705 mg/kg

**Symptomer**

Indånding kan forårsage irritation af luftvejene og slimhinderne.  
Større mængder kan føre til narkotisk virkning.



**SERVICE SPRAY PTFE****PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Akvatoksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysning om Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:  
Fisketoksicitet:  
LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): > 13,4 mg/L/96h  
NOEC Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 1,543 mg/L/28d

Daphnientoksicitet:  
EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): 3,0 mg/L/48h  
NOEC Daphnia magna (stor vandloppe): 1 mg/L/21d

Oplysning om Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan:  
Fisketoksicitet:  
LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 18,27 mg/L/96h  
NOEC Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 4,089 mg/L/28d

Daphnientoksicitet:  
EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): 31,9 mg/L/48h  
NOEC Daphnia magna (stor vandloppe): 7,138 mg/L/21d

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Andre oplysninger: Ingen data disponible

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:  
Ikke bestemt

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data disponible

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

**12.7 Andre negative virkninger**

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.  
Fare for drikkevandet ved udslip af blot en lille mængde i undergrunden.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldskode: 16 05 04\* = Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer/Aerosol  
\* = Bevispligt.

Anbefaling: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
Særligt affald. Destrueres efter gældende bestemmelser.  
Må ikke destrueres sammen med husholdningsaffald.

**SERVICE SPRAY PTFE****Embalering**

Affaldskode: 15 01 10\* = Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenede med farlige stoffer  
\* = Bevispligt.

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.  
Tøm omhyggeligt og muligt fuldkomment. Forsigtighed ved tomme beholdere.  
Eksplodingsfare ved antændelse.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1950

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

ADR/RID: FN 1950, AEROSOLER  
IMDG: UN 1950, AEROSOLS  
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: Klasse 2, Kode: 5F  
IMDG: Class 2.1, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID, IATA-DGR: udelades  
IMDG: -

**14.5 Miljøfarer**

Miljøfarlig: Stof/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriterierne i FN's modelbestemmelser.  
Havforureningsfaktor: nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Vejtransport (ADR/RID)**

Advarselsskilt: RID: Fareklasse 23, UN-nummer UN 1950  
fareseddel: 2.1  
Særlige forskrifter: 190 327 344 625  
Begrænsede mængder: 1 L  
EQ: E0  
Embalering - Instructions: P207 LP200  
Embalering - Særlige forskrifter: PP87 RR6 L2  
Special provisions for packing together: MP9  
Tunnelrestriktionskode: D

**SERVICE SPRAY PTFE**

Side: 11 af 13

**Søfart (IMDG)**

Ems-nr.:	F-D, S-U
Særlige forskrifter:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænsede mængder:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Embalering - Instructions:	P207, LP200
Embalering - Provisions:	PP87, L2
IBC - Instructions:	-
IBC - Provisions:	-
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	-
Tank instructions - Provisions:	-
Stuvning og håndtering:	SW1 SW22
Separation:	SG69
Egenskaber og bemærkninger:	-
Segregationsgruppe:	none

**Luffart (IATA)**

fareseddel:	Flamm. gas
Kode for undtagne mængde:	E0
Passager- og lastfly: Begrænset mængde:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passager- og lastfly:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Kun fragtfly:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Særlige forskrifter:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

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

Ingen data disponible

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser - Danmark**

MAL Kode Nr. 4-2

**Nationale bestemmelser - EF-medlemslande**Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC):  
69,04 vægt %

**SERVICE SPRAY PTFE****Mærkning af emballage ved indhold <= 125mL**

Signalord:	<b>Fare</b>	
Faresætninger:	H222	Yderst brandfarlig aerosol.
	H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger:	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.
	P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Fysiske farer: Kode P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 3, 40, 75

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]: P3a

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Yderligere information**

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

- H220 = Yderst brandfarlig gas.
- H222 = Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 = Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 = Brandfarlig væske og damp.
- H229 = Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 = Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 = Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 = Forårsager hudirritation.
- H336 = Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f = Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
- H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- 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.
- EUH066 = Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**SERVICE SPRAY PTFE**

## Forkortelser og akronymer:

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej  
AGW: Grænseværdi for arbejdsplads  
AS/NZS: Australske/New Zealand standard  
CAS: Kemisk abstrakt service  
CFR: Kode for Føderale Forordninger  
CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
DMEL: Afledt minimumseffektniveau  
DNEL: Afledt nuleffektniveau  
EC50: Effektiv koncentration 50%  
EF: Europæiske Fællesskaber  
EN: Europæisk standard  
EU: Europæiske Union  
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning  
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk  
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib  
LC50: Median dødelig koncentration  
LD50: Dødelig dosis 50%  
LEL: Nedre eksplosionsgrænse  
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
M-faktor: Multiplikationsfaktor  
NOEC: Nuleffekt-koncentration  
OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane  
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
TLV: Tærskelgrænseværdi  
FN: Forenede Nationer  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende  
WEL: Grænseværdier for arbejdsplads

## Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 1.4: Nødtelefon

## Første oplag:

1-4-2021

**Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad**

## Kontaktperson:

se punkt 1: Ansvarshavende for information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.