

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** **SPRAY WITH PTFE**
- **UFI:** UP7F-8ENC-N00E-D8CQ

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

I følge de generiske eksponeringsscenariene for ATIEL / ATC på bruk av smøremidler (V1.0, 07.01.2013)

Profesjonell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

Industriell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

Privat bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

Profesjonell bruk av sprayer

Industriell bruk av sprayer

Privat bruk av sprayer

1.3 Bruk av stoffet/ tilberedning

Bare for forsvarlig håndtering.

tørt smøremiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB

Kristineholmsvägen 12

SE-441 39 Alingsås

Office nr +46 (0)31 94 64 94

Bare representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com

1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
Eye Dam. 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS02 GHS05

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan
tetra-n-butoxytitanium

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Contains biocidal products: propan-2-ol

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-70%
EC nummer: 921-024-6 Registreringsnummer: 01-2119475514-35	Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%

(fortsett på side 3)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 2)		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 EF-nummer: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 EF-nummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8	tetra-n-butoxytitanium Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-≤7,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 EF-nummer: 601-037-00-0	n-heksan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT RE 2;H373: C ≥ 5 %	0,25-1%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 EF-nummer: 601-017-00-1	cykloheksan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,1-<0,25%
Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold		
alifatiske hydrokarboner		≥15 - <30%
Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.		

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 3)

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Den anbefalte lagringstemperaturen er (°C): -10 - +50°C
Hold beholderne tett lukket.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

106-97-8 butan

AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

74-98-6 propan

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm

67-63-0 propan-2-ol

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 09.05.2023

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 09.05.2023

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 4)

110-54-3 n-heksan

AG Langtidsverdi: 72 mg/m³, 20 ppm
R E

110-82-7 cykloheksan

AG Langtidsverdi: 525 mg/m³, 150 ppm
E

· DNEL-verdier**Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	773 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	699 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.035 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	608 mg/m ³ (forbruker)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m ³ (forbruker)

5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,75 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	37,5 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	127 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	152 mg/m ³ (forbruker)

110-82-7 cykloheksan

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	59,4 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.016 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.186 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	700 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	700 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	700 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	700 mg/m ³ (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	206 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	412 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	412 mg/m ³ (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	206 mg/m ³ (forbruker)

· PNEC-verdier**67-63-0 propan-2-ol**

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (vannlevende organismer)

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 5)

PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (terrestriske organismer)
5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,08 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,008 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	2,25 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	65 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0687 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0069 mg/kg (vannlevende organismer)
110-82-7 cykloheksan	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,207 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,207 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	3,24 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,627 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,627 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,99 mg/kg (terrestriske organismer)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsett på side 7)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 6)

· Vern av øyne/ansikt



vernebrille

· Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	Aerosol
· Farge	Gulaktig
· Lukt	Løsningsmiddellignende
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke brukbar, da aerosol.
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	<-30 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Konsistens	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Varmekapasitet	
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Damptrykk	
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,608 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:

· Form: Flytende gass

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Løsningsmiddel-separasjonstest:

· VOC (EF) 97,52 %

· Tilstandsendring

· Fordampingshastighet Ikke brukbar.

(fortsett på side 8)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 7)

- | | |
|---|--|
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser | |
| · Eksplorative varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | bortfaller |
| · Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplorative varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
--------	------	----------------------

106-97-8 butan

Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rotte)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,6 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)

Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

Oral	LD50	8 ml/kg (rotte)
------	------	-----------------

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 09.05.2023

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 09.05.2023

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 8)

Dermal	LD50	4 ml/kg (rotte)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50 / 4h	25,2 mg/l (rotte)
	NOAEC	8,117-24,3 mg/l (rotte)
74-98-6 propan		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,64 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	16,4 ml/kg (rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6h	10.000 ppm (rotte)
	NOAEC	5.000 ppm (rotte)
	NOEC	500-5.000 ppm (rotte)
5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	NOAEL	2,35 mg/l (rotte)
75-28-5 isobutan		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rotte)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rotte)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mus)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mus)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rotte)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rotte)
	LOAEC	21,641 mg/l (rotte)
	LOAEC	12.000 ppm (rotte)
110-82-7 cykloheksan		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	32,88 mg/l (rotte)
	LC50 / 4h	5.540 ppm (rotte)
	NOAEC	500-2.000 ppm (mus)
		500-7.000 ppm (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 10)

NO

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 9)

- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

106-97-8 butan

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fish)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

EC50	0,23 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,64 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	11,4 mg/l/96h (fish)
LL50	15,8 mg/l/72h (fish)
LL0	5,1 mg/l/96h (fish)
EL50	3 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	12 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	2 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL0	10 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	2,045 mg/l/28d (fish)
NOELR	1 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LOEC	0,32 mg/kg/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

74-98-6 propan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

67-63-0 propan-2-ol

LC50	9,64-10 mg/l/96h (fish)
LC50	10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium

LC50	1.740-2.300 mg/l/96h (fish)
EC50	770-2.237 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	225 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	400-960 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	2.700 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	590-1.983 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	4-20 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

(fortsatt på side 11)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 10)

75-28-5 isobutan

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

110-82-7 cykloheksan

LC50	4,53 mg/l/96h (fish)
EC50	0,9-2,4 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	3,4-9,317 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,9-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne****106-97-8 butan**

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

Hydrokarboner C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

Biologisk nedbrytbarhet	81 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
-------------------------	--

74-98-6 propan

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

67-63-0 propan-2-ol

Fordelingskoeffisient	0,05 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium

Fordelingskoeffisient	0,84-0,88 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	>82 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

75-28-5 isobutan

Fordelingskoeffisient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	100 % (28d) (Biodegradability)

110-82-7 cykloheksan

Fordelingskoeffisient	3,44 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
Biologisk nedbrytbarhet	77 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Bemerkning:** skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (i henhold til Vedlegg 1 AWSV): Vannfarlig

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsett på side 12)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 11)

Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

Europeiske avfallslisten

16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Utskrevet beholdere kan inneholde brennbare eller eksplosive Dampere.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN 1950 AEROSOLBEHOLDERE
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR/RID/ADN**

klasse 2.5F Gasser
Fareseddel 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1 Gasser
Label 2.1

14.4 Emballasjegruppe**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.5 Miljøfarer** Ikke brukbar.**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser**Farenummer (Kemler-tall):** -**EMS-nummer:** F-D, S-U

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(fortsett på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 09.05.2023

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 09.05.2023

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 12)

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR/RID/ADN · Begrenset mengde (LQ) 1L · Unntatte mengder (EQ) Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder	
· Transportkategori 2 · Tunnel restriksjonskode D	
· IMDG · Limited quantities (LQ) 1L · Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P3a**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på høyere nivå 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 57**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

· **Relevante satser**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

(fortsett på side 14)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 13)

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Dato for tidligere versjon:** 09.05.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3.1

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**

Industriell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· **Produktkategori PC24** Smøremidler, fett, løsemidler

· **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

(fortsett på side 15)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 14)

PROC7 Industriell sprøyting

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

Miljøutslippskategori

ERC4 Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene

Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet

Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.

Bruksbetingelser

Varighet og hyppighet 5 arbeidsdager/uke

Fysikalske parametere

Fysikalsk tilstand Flytende

Konsentrasjon av stoffet i blanding Stoffet er hovedbestanddel.

Øvrige bruksbetingelser

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering Ikke nødvendig.

Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.

Kan ikke brukes

Tiltak for håndtering av risiko**Beskyttelse av arbeidstaker**

Organisatoriske beskyttelsestiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Tekniske sikkerhetstiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Personlige sikkerhetstiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Tiltak for forbrukerbeskyttelse Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Miljøverntiltak

Luft Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Vann Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Deponeringstiltak

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.

Deponering Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

Avfallets art Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

Eksponeringsprognose

Forbrukere Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.

Retningslinjer for brukere nedstrøms Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenario 2**Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Profesjonell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

Bruksområde

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Produktkategori PC24 Smøremidler, fett, løsemidler

Prosesskategori

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

(fortsett på side 16)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 15)

- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes

(fortsatt på side 17)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 16)

- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallsart** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 4

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
PC34 Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

(fortsett på side 18)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsatt fra side 17)

- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 5

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Profesjonell bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori**
PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter
PC34 Tekstolfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
- **Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tillegg til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 6

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Privat bruk av sprayer
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

(fortsatt på side 19)

Handelsnavn: SPRAY WITH PTFE

(fortsett fra side 18)

· Produktkategori

PC14 Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter

PC34 Tekstolfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer

· Prosesskategori PROC11 Ikke-industriell sprøyting
· Miljøutslippskategori

ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

· Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet

Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.

· Bruksbetingelser

· **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke

· Fysikalske parametere

· **Fysikalsk tilstand** Flytende

· **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

· Øvrige bruksbetingelser

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**

Kan ikke brukes

· Tiltak for håndtering av risiko
· Beskyttelse av arbeidstaker

· **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Miljøverntiltak

· **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.

· **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.

· **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

· Eksponeringsprognose

· **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.

· **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.