

	<b>SÄKERHETSDATABLAD</b> <b>PTFE-Fluid, 400 ml</b>	
---	---	---

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	19.11.2015
Omarbetad	01.06.2020

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PTFE-Fluid, 400 ml
Artikelnr.	189350001

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Helsyntetisk smörjolja. Produkt för yrkesmässig användning.
-------------------	---

### 1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Würth Svenska AB
Besöksadress	Berglundavägen 38, 702 36 ÖREBRO
Postadress	Box 1705
Postnr.	70117
Postort	Örebro
Land	Sverige
Telefon	0046(0) 19 35 10 00
Fax	0046 (0) 19 35 10 01
E-post	<a href="mailto:kemi@wurth.se">kemi@wurth.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.wurth.se">http://www.wurth.se</a>
Org.nr.	556109-3021

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 0046(0) 19 35 10 00 Beskrivning: Kontorstid 07.30-16.30  Telefon: 112 Beskrivning: Olycksfall
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

### 2.3. Andra faror

Andra faror	Ingen känd.
-------------	-------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Syntetiska oljor			50 - 70 %	6
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	15 - 20 %	6
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	Flam gas 1; H220	15 - 20 %	6

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj med rikligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.
Förtäring	Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Uppsök läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter

Ingen tillgänglig data

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Vård enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver

Olämpliga brandsläckningsmedel

Samlad vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Explosionsrisk för aerosolförpackning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar

Tryckluftsutrustning och skyddskläder bör användas. Vid brand, kyl ned behållaren med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Utomstående personer bör evakueras.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

På förekommen olycka informeras lokala myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

se kapitel 7, 8, 11 och 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik inandning av ångor och kontakt med huden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagring**

Förvaras i utrymme, som är lämpligt för aerosoler. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Kontrollparametrar, kommentar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering**

Tillräcklig ventilation rekommenderas.

#### Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd**

Ögonskydd rekommenderas om stänk är möjligt.

#### Handskydd

**Handskydd, kommentar**

Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen.

#### Hudskydd

**Hudskydd kommentar**

Undvik hudkontakt, vid behov används lämplig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

**Rekommenderad typ av utrustning**

Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.

#### Begränsning av miljöexponeringen

**Miljöexponeringskontroll, kommentar**

Spola inte ut i jord, vattendrag eller avloppssystem.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysisk form**

Aerosol

Färg	Ingen tillgänglig data.
Lukt	Luktfri
Luktgräns	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
pH	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -26 °C
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig gas, kan orsaka blixteld.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Ångdensitet	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	Värde: 0,82 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Bulktäthet	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig  Kommentarer: Löser sig till de flesta kolväteblandningar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ingen tillgänglig data
Viskositet	Värde: 32 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tillgänglig data
-------------	------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är kemiskt stabil.
------------	------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen tillgänglig data
-------------------------------	------------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------------------------------	---

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen tillgänglig data
-----------------------------	------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Butan
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Varaktighet:</b> 2 h <b>Värde:</b> 1,237 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> mus, hanar <b>Testreferens:</b> Testatmosfär: gas <b>Kommentarer:</b> 520400 ppm

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Gasen irriterar inte ögonen, andningsorganen eller huden.
--	---

# AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ingen tillgänglig data
--------------	------------------------

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen tillgänglig data
---	------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen tillgänglig data
----------------------------------	------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Ingen tillgänglig data
----------------------------	------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen tillgänglig data
-------------------------------------	------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen tillgänglig data
-----------------------------------	------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Destruera enligt regler från lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen. EWC: 150104 Metallförpackningar.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar.
Andra upplysningar	EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWCKod. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Avfallshandla som oanvänd produkt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
Kommentarer	Teknisk aerosol

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

**ADR/RID Övrig information**

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

**IMDG Övrig information**

EmS	F-D, S-U
-----	----------

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2011:927), med ändringar Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr. 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Version	3