

## Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktbeskrivning: Poly(tetrafluoroethylene)  
Cat No. : 178930000; 178930050; 178931000; 178932500  
Synonymer PTFE  
CAS-nr 9002-84-0

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

Rekommenderat bruk Laboratoriekemikalier  
Användningar som det avråds från REACH Bilaga XVII Begränsning - se AVSNITT 15

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företag

**EU-enhet / företagsnamn**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaan 3a, 2440 Geel, Belgium

**Brittisk enhet / företagsnamn**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

E-postadress begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådska fall - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

För information i **USA**, ring: 001-800-227-6701  
För information i **Europa**, ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer för nödsituation, **Europa**: +32 14 57 52 99  
Telefonnummer för nödsituation, **USA**: 201-796-7100

**CHEMTREC Telefonnummer, USA**: 800-424-9300  
**CHEMTREC Telefonnummer, Europa**: 703-527-3887

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008

Fysiska faror

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## **Hälsöfaror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## **Miljöfaror**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## **2.2. Märkningsuppgifter**

Krävs inte.

## **Ytterligare EU-märkning**

Denna produkt innehåller mikroplaster

De tillhandahållna mikropartiklarna av syntetiska polymerer är föremål för de villkor som anges i punkt 78 i bilaga XVII i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

## **2.3. Andra faror**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.1. Ämnen**

| Komponent            | CAS-nr    | EC-nr | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008 |
|----------------------|-----------|-------|-------------|---------------------------------------------------|
| Polytetrafluoretylen | 9002-84-0 |       | 100         | -                                                 |

## **Faroangivelser**

Denna produkt innehåller en eller flera syntetiska polymermikropartiklar enligt definitionen i punkt 78 i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

| Komponent                        | Viktprocent | Syntetiska polymermikropartiklar |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Polytetrafluoretylen - 9002-84-0 | 100         | Ja                               |

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                                  |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonkontakt</b>               | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.                                                                     |
| <b>Hudkontakt</b>                | Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.                                                         |
| <b>Förtäring</b>                 | Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Drick rikligt med vatten. Drick mjölk efteråt om möjligt. |
| <b>Inandning</b>                 | Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Flytta till frisk luft.                                                                           |
| <b>Förstahjälpens självskydd</b> | Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.                                                                                                    |

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

Ingen information tillgänglig.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### **Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

##### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Ingen information tillgänglig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

##### **Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor, Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Gasformig vätefluorid (HF).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

### Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Säkerställ tillräcklig ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik kontakt med hud och kläder. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Förtär inte. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Tvätta grundligt efter hantering.

### Hygienåtgärder

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

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

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning i laboratorier

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Liste kilde

| Komponent            | Italien | Tyskland                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Portugal | Nederländerna | Finland |
|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------|
| Polytetrafluoretylen |         | TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK multiplied by the material density<br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 2.4 mg/m <sup>3</sup> |          |               |         |

| Komponent            | Österrike | Danmark | Schweiz                            | Polen | Norge |
|----------------------|-----------|---------|------------------------------------|-------|-------|
| Polytetrafluoretylen |           |         | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden |       |       |

| Komponent            | Ryssland                       | Slovakien | Slovenien | Sverige | Turkiet |
|----------------------|--------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|
| Polytetrafluoretylen | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 1746 |           |           |         |         |

**Biologiska gränsvärden**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

**Övervakningsmetoder**

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) / Deriverad minsta effektnivå (DMEL)**

Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Inga under normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med sideskydd (EU-standard - EN 166)

**Handskydd**

Skyddshandskar

| Handskmaterial                              | Genombrottstid                    | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Nitrilgummi<br>Neopren<br>Naturgummi<br>PVC | Se tillverkarens rekommendationer | -                   | EN 374      | (minimikrav)        |

**Hud- och kroppsskydd**

Långärmad klädsel.

Inspektera handskar före användning

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.

Rådfråga tillverkare / leverantör för information

Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;

fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner

Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont

Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

**Andningsskydd**

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

**Storskalig / användning i nödsituationer**

Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 136 om exponeringsgränserna överskrids eller om du känner irritation eller har andra symptom.

**Rekommenderad filtertyp:** Partiklar filtrera

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

Småskalig / laboratoriebruk

Upprätthåll tillräcklig ventilation

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                           |                               |                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Aggregationstillstånd                     | Pulver Fast                   |                                       |
| Utseende                                  | Vit                           |                                       |
| Lukt                                      | Luktfritt                     |                                       |
| Lukttröskel                               | Inga data tillgängliga        |                                       |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall           | 327 °C / 620.6 °F             |                                       |
| Mjukningspunkt                            | Inga data tillgängliga        |                                       |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall               | Inga data tillgängliga >      | @ 760 mmHg                            |
| Brandfarlighet (Vätska)                   | Ej tillämpligt                | Fast                                  |
| Brandfarlighet (fast, gas)                | Ingen information tillgänglig |                                       |
| Explosionsgränser                         | Inga data tillgängliga        |                                       |
| Flampunkt                                 | Ingen information tillgänglig | Metod - Ingen information tillgänglig |
| Självantändningstemperatur                | Ej tillämpligt                |                                       |
| Sönderfallstemperatur                     | Inga data tillgängliga        |                                       |
| pH                                        | Ingen information tillgänglig |                                       |
| Viskositet                                | Ej tillämpligt                | Fast                                  |
| Vattenlöslighet                           | Ingen information tillgänglig |                                       |
| Löslighet i andra lösningsmedel           | Ingen information tillgänglig |                                       |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) |                               |                                       |
| Ångtryck                                  | Inga data tillgängliga        |                                       |
| Densitet / Specifik vikt                  | 2.000                         |                                       |
| Skrymdensitet                             | Inga data tillgängliga        |                                       |
| Ångdensitet                               | Ej tillämpligt                | Fast                                  |
| Partikelegenskaper                        | Inga data tillgängliga        |                                       |

### 9.2. Annan information

Avdunstningshastighet Ej tillämpligt - Fast

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända enligt levererad information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig Polymerisation Ingen information tillgänglig.  
Farliga reaktioner Ingen information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga produkter.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Gasformig vätefluorid (HF).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Produktinformation** Information om akut giftighet saknas för den här produkten

**a) Akut toxicitet.**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Oral      | Inga data tillgängliga |
| Dermal    | Inga data tillgängliga |
| Inandning | Inga data tillgängliga |

**Toxikologiska data för komponenterna**

**b) Frätande/irriterande på huden.** Inga data tillgängliga

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.** Inga data tillgängliga

**d) Luftvägs- /hudsensibilisering.**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Respiratorisk | Inga data tillgängliga |
| Hud           | Inga data tillgängliga |

**e) Mutagenitet i könsceller.** Inga data tillgängliga

**f) Cancerogenitet.** Inga data tillgängliga

I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier

**g) Reproduktionstoxicitet.** Inga data tillgängliga

**h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering.** Inga data tillgängliga

**i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering.** Inga data tillgängliga

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Målorgan | Ingen information tillgänglig. |
|----------|--------------------------------|

**j) Fara vid aspiration;** Ej tillämpligt  
Fast

**Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror**

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

|                                  |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonstörande egenskaper</b> | Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### **Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inga uppgifter finns för bedömning.

12.6. Hormonstörande egenskaper  
**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter  
**Långlivade organiska föroreningar** Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks  
**Ozonnedbrytningspotential** Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Avfall klassificeras som farligt. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Får inte släppas ut i miljön. Bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

**Förorenad förpackning** Töm återstående innehåll. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Återanvänd inte tömd behållare. Återanvänd inte tömd behållare.

**Europeiska avfallskatalogen** Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika.

**Annan information** Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG/IMO Inte reglerad

ACR17893



# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

## 14.1. UN-nummer

## 14.2. Officiell transportbenämning

## 14.3. Faroklass för transport

## 14.4. Förpackningsgrupp

### ADR

Inte reglerad

## 14.1. UN-nummer

## 14.2. Officiell transportbenämning

## 14.3. Faroklass för transport

## 14.4. Förpackningsgrupp

### IATA

Inte reglerad

## 14.1. UN-nummer

## 14.2. Officiell transportbenämning

## 14.3. Faroklass för transport

## 14.4. Förpackningsgrupp

## 14.5. Miljöfaror

Inga identifierade risker

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpligt, förpackade varor

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Internationella Förteckningar

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent            | CAS-nr    | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|----------------------|-----------|--------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Polytetrafluoretylen | 9002-84-0 | -      | -      | -   | X     | X    | KE-33429 | X    | X    |

| Komponent            | CAS-nr    | TSCA<br>(Lag om<br>kontroll av<br>giftiga<br>ämnen) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Polytetrafluoretylen | 9002-84-0 | X                                                   | ACTIVE                                              | X   | -    | X    | X     | X     |

Teckenförklaring: X - Listat '-' - Ej listad KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH

Ej tillämpligt

| Komponent            | CAS-nr    | REACH (1907/2006) -<br>Bilaga XIV -<br>tillståndspliktiga ämnen | REACH (1907/2006) -<br>Bilaga XVII -<br>Begränsningar av vissa<br>farliga ämnen | REACH-förordningen<br>(EG 1907/2006) artikel 59<br>- Kandidatlista över<br>ämnen med mycket stor<br>oro (SVHC) |
|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polytetrafluoretylen | 9002-84-0 | -                                                               | Use restricted. See entry<br>78. (see link for restriction<br>details)          | -                                                                                                              |

REACH länkar

ACR17893

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Inlägg 78 - Begränsning av syntetiska polymermikropartiklar (allmänt känt som "mikroplastbegränsningen")

De levererade syntetiska polymermikropartiklarna måste uppfylla villkoren i artikel 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent            | CAS-nr    | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för krav säkerhetsrapport |
|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Polytetrafluoretylen | 9002-84-0 | Ej tillämpligt                                                             | Ej tillämpligt                                                                |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

## Innehåller komponent(er) som uppfyller en 'definition' av per & polyfluoroalkylsubstans (PFAS)?

Se tabell för värden

| Komponent                               | OECD PFAS | US (EPA) PFAS | EU (ECHA) PFAS | UK (HSE) PFAS | Chemsec PFAS (Sin List) |
|-----------------------------------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|
| Polytetrafluoretylen (CAS #: 9002-84-0) | Listad    | Listad        | Listad         | Listad        | -                       |

### PFAS Legend

Listad = Uppfyller PFAS-definitionen för den namngivna myndigheten

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

## Nationella föreskrifter

### WGK klassificering

Vattenriskklass = farligt för vatten (självklassificering)

| Komponent            | Tyskland Vattenklassificering (AwSV) | Tyskland - TA-Luft-klass |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Polytetrafluoretylen | nwg                                  |                          |

| Komponent            | Frankrike - INRS (tabeller över yrkessjukdomar)      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Polytetrafluoretylen | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 32 |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapporter (CSA / CSR) krävs inte för blandningar

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

#### Teckenförklaring

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(tetrafluoroethylene)

Revisionsdatum 07-nov-2025

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** - (flyktig organisk förening)

**Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**

**Fysiska faror** Baserat på provdata

**Hälsofaror** Beräkningsmetod

**Miljöfaror** Beräkningsmetod

**Råd om utbildning**

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Revisionsdatum 07-nov-2025

Revisionssammandrag Ej tillämpligt.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 .**

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**