

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktbeskrivning: Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000  
Cat No. : 178580000; 178580050; 178582500; 178585000  
Synonymer PEO  
CAS-nr 25322-68-3

### 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 Pharmaceuticaaan 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 brådslande 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(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

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

## **Hälsorisker**

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**

Ämnet anses varken långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) / mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)

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
Polyethylene glycol	25322-68-3		>95	-

### **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
Polyethylene glycol - 25322-68-3	>95	Ja

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj huden med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<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**

Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

#### **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. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor.

#### **Farliga förbränningsprodukter**

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

## **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. 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. Undvik dammbildning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik sväljning och inandning. Undvik dammbildning.

#### 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 behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

### 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
Polyethylene glycol		TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK average molecular weight 200-600; because formation of a mist is possible, exposure should be minimized for reasons of occupational safety and hygiene Höhepunkt: 500 mg/m <sup>3</sup>		1000mg/m <sup>3</sup> MAC	

Komponent	Österrike	Danmark	Schweiz	Polen	Norge
Polyethylene glycol	MAK-KZGW: 4000 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

Komponent	Ryssland	Slovakien	Slovenien	Sverige	Turkiet
Polyethylene glycol	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 urah average MW 200-400 inhalable fraction STEL: 8000 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah average MW 200-400 inhalable fraction		

## 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)

Se tabell för värden

Component	Akut effekt lokal (Hud)	Akut effekt systemisk (Hud)	Kroniska effekter lokal (Hud)	Kroniska effekter systemisk (Hud)
Polyethylene glycol 25322-68-3 (>95)				DNEL = 112mg/kg bw/day

Component	Akut effekt lokal (Inandning)	Akut effekt systemisk (Inandning)	Kroniska effekter lokal (Inandning)	Kroniska effekter systemisk (Inandning)
Polyethylene glycol 25322-68-3 (>95)				DNEL = 40.2mg/m <sup>3</sup>

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Se värden under.

Component	Färskvatten	Färskvatten sediment	Vatten intermittent	Mikroorganismer i avloppsrening	Jord (jordbruk)
Polyethylene glycol 25322-68-3 (>95)	PNEC = 0.273g/L	PNEC = 1030mg/kg sediment dw	PNEC = 1mg/L		PNEC = 46.4mg/kg soil dw

Component	Havsvatten	Saltvatten sediment	Havsvatten intermittent	Näringskedja	Luft
Polyethylene glycol 25322-68-3 (>95)	PNEC = 27.3mg/L	PNEC = 103mg/kg sediment dw	PNEC = 0.1mg/L		

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inga under normala användningsförhållanden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

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

#### Handskydd

Skyddshandskar

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

Handskmaterial	Genombrottsid	Tjocklek på handske	EU-standard	Handske kommentarer
Nitrilgummi Neopren Naturgummi PVC	Se tillverkarens rekommendationer	-	EN 374	(minimikrav)

## Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddshandskar och klädsel för att förhindra hudexponering.

Inspektera handskar före användning

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottsid 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

## Andningskydd

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

## 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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Pulver Fast	
<b>Utseende</b>	Benvit	
<b>Lukt</b>	Luktfritt	
<b>Lukttröskel</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	65 - 67 °C / 149 - 153 °F	
<b>Mjukningspunkt</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Brandfarlighet (Vätska)</b>	Ej tillämpligt	Fast
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Explosionsgränser</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Metod -</b> Ingen information tillgänglig
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt	Fast
<b>Vattenlöslighet</b>	Löslig	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>		
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Densitet / Specifik vikt</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt	Fast
<b>Partikelegenskaper</b>	Inga data tillgängliga	

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

## 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** Farlig polymerisation förekommer inte.  
**Farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik dammbildning. Oförenliga produkter. Stark värme.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Produktinformation

#### a) Akut toxicitet.

**Oral**

**Dermal**

**Inandning**

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

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

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

Komponent	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Polyethylene glycol	LD50 = 22 g/kg ( Rat )	LD50 > 20 g/kg ( Rabbit )	-

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

Component	Testmetod	Testarter	Studerat resultat
Polyethylene glycol 25322-68-3 ( >95 )	in vivo: Testmetod Human Repeat Insult Patch Test	mannen	icke-sensibiliserande

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

e) Mutagenitet i könsceller. Inga data tillgängliga

Component	Testmetod	Testarter	Studerat resultat
Polyethylene glycol 25322-68-3 ( >95 )	OECD TG 471	in vivo	negativ

f) Cancerogenitet. Inga data tillgängliga  
I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier

g) Reproduktionstoxicitet. Inga data tillgängliga

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering. Inga data tillgängliga

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering. Inga data tillgängliga

Målorgan Ingen information tillgänglig.

j) Fara vid aspiration; Ej tillämpligt  
Fast

Andra skadliga effekter De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts helt och fullt. Fullständiga uppgifter finns i anteckningen i RTECS (Register över de kemiska ämnenas toxiska effekter)

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

## 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper 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 Töm ej i avloppet.

Komponent	Sötvattenfiskar	vattenloppa	Sötvattentalger
Polyethylene glycol	LC50 > 100 mg/L 96h, (Poecilia reticulata) OECD Guideline 203	EC50 > 100 mg/L 48h, (Daphnia magna) OECD Guideline 202	EC50 > 100 mg/L 96h, (Scenedesmus subspicatus) OECD Guideline 201

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens Lösligt i vatten, Persistens osannolik, Inga kända enligt levererad information.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering osannolik

12.4. Rörligheten i jord Produkten är vattenlöslig, och kan spridas i vattensystem Sannolikt rörligt i miljön på grund

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

av sin vattenlöslighet. Lättrörlig i jordar

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet anses varken långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) / mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

## 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 Ozonnedbrytningspotential

Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks  
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

#### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

**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
Polyethylene glycol	25322-68-3	-	-	500-038-2	X	X	KE-20228	X	X

Komponent	CAS-nr	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Polyethylene glycol	25322-68-3	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) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen	REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen	REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC)
Polyethylene glycol	25322-68-3	-	Use restricted. See entry 78. (see link for restriction details)	-

#### REACH länkar

<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
Polyethylene glycol	25322-68-3	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)?

Ej tillämpligt

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

## Nationella föreskrifter

### WGK klassificering

Se tabell för värden

Komponent	Tyskland Vattenklassificering (AwSV)	Tyskland - TA-Luft-klass
Polyethylene glycol	WGK1	

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har inte utförts

### 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

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECS** - 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

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

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**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, Chemadvisor - 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)

### Råd om utbildning

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

Tillverkningsdatum

16-maj-2014

ACR17858

# SÄKERHETSATABLAD

Poly(ethylene oxide), M.W. 100000 to 200000

Revisionsdatum 07-nov-2025

---

Revisionsdatum 07-nov-2025  
Revisionsammandrag 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**