

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PRECISION™ SYNTHETIC MOLY, Pulsarlube PL6  
Produktkod : PSMCBG, PSMBLK, PSMKGL, PSMDRL, PSM, PSMC30, PL6

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

Användning av ämnet eller blandningen : PRECISION SYNTHETIC MOLY är ett syntetiskt högpresterande EP-smörjmedel med lång livslängd och förbättrade egenskaper vid låga temperaturer och där slag och stötar förekommer.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkar- eller leverantörsuppgifter  
HollyFrontier LSP Europe BV  
Mainhavenweg 6  
1043 AL Amsterdam  
The Netherlands  
Telefon : +31 (0)85 4000080  
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EUSDS@hfsinclair.com,  
REACH Only Representative (OR):  
INTERTEK FRANCE  
Allée de la Fosse Moret  
Eco parc 2  
27400 Heudebouville  
France  
Phone number : +33 2 79 23 03 49  
Email address: if.reach@intertek.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;  
Giftkontrollcentral: Nödtelefonnummer hittar du i den lokala telefonkatalogen.

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2 : H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 : H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

**Åtgärder:**

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten

### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Fettsyror, C18-omättad, dimerer, komp. med 4, 5-dihydro-2-nortallolja-alkyl-1H-imidazol-1-etanol och tallolja-fettsyror, Bärnstenssyraanhydrid, alkyleringsprodukter med C12-rika grenade olefiner från propenoligomerisering, hydrolyserade, förestringsprodukter med propenoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361f	3 - 10
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska; Basolja – ospecificerad	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332	1 - 10
Aminer, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfater	68603-55-4 271-663-3	Skin irr. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.5
Fenol, isobutylenerad, fosfat (3:1)	68937-40-6 273-065-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0.25 - 1
Fettsyror, C18-omättad, dimerer, komp. med 4, 5-dihydro-2-nortallolja-alkyl-1H-imidazol-1-etanol och tallolja-fettsyror	948-074-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0.25 - 1
Bärnstenssyraanhydrid, alkyleringsprodukter med C12-rika grenade olefiner från propenoligomerisering, hydrolyserade, förestringsprodukter med propenoxid	943-535-3	Eye Dam. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.  
Sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Sök medicinsk hjälp.  
I händelse av en känd, eller potentiell, personskada vid högttrycksinsprutning ska en medicinsk bedömning av den utsatta

personen omedelbart göras.

- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten.  
FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.  
Sök medicinsk hjälp.

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

- Risker : Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen information tillgänglig.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>), svaveloxider (SO<sub>x</sub>), vätesulfid (H<sub>2</sub>S), alkylmerkaptan, sulfider, rök och irriterande ångor som produkter av ofullständig förbränning.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.  
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.

Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Använd gnistfria verktyg.  
Säkerställ god ventilation.  
Kontakta lämplig lokal myndighet.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Undvik förtäring.  
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Ha behållaren stängd när den inte används.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ingen känd.

Åtgärder beträffande hygien : Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Tillverkaren rekommenderar TLV-TWA 8 timmar för 5 mg/m<sup>3</sup> baserat på ACGIH-tröskelvärden för mineraloljedimma. Rådgör med lokala myndigheter för godtagbara exponeringsgränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd  
Material : neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.

Anmärkning : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsning ventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Filter typ : filter mot organisk ånga

Skyddsåtgärder : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Smörliknande, slät, halvfast

Färg : grå

Lukt : Mild fettliknande.

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Flytpunkt : -54 °C

Grundoljeblandning

000003000889

Version 4.0

Revisionsdatum 2022/11/16

Tryckdatum 2022/11/16

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	187 °C
		Metod: Cleveland, öppen kopp Grundoljeblandning
Antändningstemperatur	:	203 °C Grundoljeblandning
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0.8992 kg/l (15 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	129.8 cSt (40 °C) Grundoljeblandning
		15.6 cSt (100 °C) Grundoljeblandning
Brandfarlighet	:	Låg brandrisk. Detta material måste upphettas innan antändning sker.
Explosiva egenskaper	:	Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningsskällor.

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej. Stabil vid normala förhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Reaktiv med oxiderande ämnen, syror, alkalier och reducerande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan frigöra COx, NOx, SOx, POx, H2S, KOx, SbOx, MoOx, alkylmerkaptan, sulfider, difenylamin, alkener, rök och irriterande ångor vid upphettning till sönderfall.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Kontakt med ögon  
Förtäring  
Inandning  
Hudkontakt

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

##### Beståndsdelar:

##### **Aminer, C12-14-alkyl, C6-10-alkylfosfater:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg,

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg,

##### **Fenol, isobutylenerad, fosfat (3:1):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg,



000003000889

Version 4.0

Revisionsdatum 2022/11/16

Tryckdatum 2022/11/16

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 200 mg/l  
Exponeringstid: 1 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg,

#### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

#### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning : Alla komponenter som anges i Bilaga VI där Anmärkning L gäller, och som förekommer i produkten, har visat sig innehålla mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätningar utförda under IP346.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

000003000889

Version 4.0

Revisionsdatum 2022/11/16

Tryckdatum 2022/11/16

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Toxicitet för mikroorganismer	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **Fenol, isobutylenerad, fosfat (3:1):**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 0.8 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0.202 mg/l Exponeringstid: 48 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0.093 mg/l Exponeringstid: 90 000006 Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0.0399 mg/l Exponeringstid: 21 000006 Arter: Daphnia (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
------------------	---	------------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-----------	---	---

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering. Avfall måste klassificeras och märkas före återvinning eller bortskaffande. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Anmärkning : ADR: Inte reglerad  
ADN: Inte reglerad  
RID: Inte reglerad

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 2 signifikant vattenförorenande

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Samtliga kemiska ämnen i produkten är antingen listade i TSCA-förteckningen eller uppfyller kraven för att vara undantag i TSCA-förteckningen.

IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffek-

H412 : ter.  
: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Acute Tox. : Akut toxicitet  
 Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
 Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
 Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
 Eye Dam. : Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
 Repr. : Reproduktionstoxicitet  
 Skin irr. : Frätande/irriterande på huden  
 Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

För kopia av SDS : Internet: [lubricants.petro-canada.com/sds](http://lubricants.petro-canada.com/sds)  
 Europe, telephone: 00-800-7387-6000  
 Produktsäkerhetsinformation: 1 905-491-0565

Utfört av : Product Safety: +1 905-491-0565

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PRECISION™ SYNTHETIC MOLY

000003000889



Version 4.0

Revisionsdatum 2022/11/16

Tryckdatum 2022/11/16

### Blandningens klassificering:

Repr. 2	H361f
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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.

REG\_EU / SV