

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

Produktkode : PXL5M0KGL, PXL5M0P17, PXL5M0DRL, PXL5M0CBG,
PXL5M0, PXL5M0BLK

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 8630-H05P-C00K-519R

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Precision XL 5 Moly EP smørefett er flerbruks smørefett av førsteklasses kvalitet brukt i transport, gruvedrift og generell industri.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsentens eller leverandørens detaljer
HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : 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 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Giftkontrollcenter: Se lokalt telefonregister for nødnumre.
Norway: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)
Se avsnitt 15 for telefonnumrene til European Poison Center
Phone Numbers.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**

P261 Unngå innånding av tåke eller damp.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

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

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

5,5'-dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2 (3H) -tion

Suksinanhydrid, alkyleringsprodukter med C12-rike forgrenede olefiner fra propenoligomerisering, hydrolysert, esterifiseringsprodukter med propylenoksyd

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral olje- baserte; baseolje -uspesifisert	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16- 0001	Asp. Tox. 1; H304	20 - 30
destillater (petroleum), hydrogen- behandlede lette parafin-; baseol- je -uspesifisert	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- 0036	Asp. Tox. 1; H304	20 - 30
Aminer, C12-14-alkyl, C6-10- alkylfosfater	68603-55-4 271-663-3 01-2120768450-54	Skin irr. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.5
5,5'-dithiodi-1,3,4-tiadiazol-2 (3H) -tion	72676-55-2 276-763-0 01-2120119820-64	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2.5
sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat)	4259-15-8 224-235-5 607-230-00-6 01-2119493635-27	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentra- sjongrense Eye Dam. 2 50 %	1 - 2.5
Suksinanhydrid, alkyleringspro- dukter med C12-rike forgrenede olefiner fra propen- oligomerisering, hydrolysert, este- rifieringsprodukter med propy- lenoksyd	943-535-3 01-2120120363-71	Eye Dam. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1
antimonforbindelser	15890-25-2 240-028-2 051-003-00-9	Acute Tox. 2; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H332	0.1 - 0.25
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjons- produkter med 2,4,4- trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361f	0.1 - 0.25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|----------------|---|--|
| Ved innånding | : | Flytt ut i frisk luft.
Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig.
Søk råd fra lege. |
| Ved hudkontakt | : | I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Søk råd fra lege.
Ved faktiske eller potensielle skader ved høytrykks innsprøytning må arbeideren umiddelbart få en medisinsk undersøkelse. |
| Ved øyekontakt | : | Fjern kontaktlinser.
Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn. |
| Ved svelging | : | Skyll munnen med vann.
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentral.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Søk råd fra lege. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|----------|---|--|
| Risikoer | : | Førstehjelpere må beskytte seg selv.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
|----------|---|--|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk. |
|------------|---|-------------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Uegnede slukningsmidler | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brann- | : | Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle. |
|----------------------------|---|--|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

slukking

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (CO, CO₂), svoveloksider (SO_x), fosforoksider (PO_x), sinkoksider (ZnO_x), svovelforbindelser (H₂S), alkylmerkaptaner, sulfider, røyk og irriterende damp som produkter av ufullstendig forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Utfyllende opplysninger : Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Evakuer personalet til sikkert område.
Materiale kan skape glatte tilstander.
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang av uautorisert personale.
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Alle tennkilder fjernes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Kontakt de riktige lokale myndigheter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Må ikke svelges.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Råd angående beskyttelse
mot brann og eksplosjon : Ikke kjent.

Hygienetiltak : Ta bort og vask, også innvendig, all forurensset kledning og
hansker før det tas i bruk igjen. Vask ansikt, hender og annen
utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og
containere : Lagres i originalbeholder. Åpne beholdere må lukkes med
forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted
sted. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. For å opp-
nå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Se del 1 av sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Produsenten anbefaler 8-timers TLV-TWA på 5 mg/m³ ut fra ACGIH TLV for mineraloljetåke.
Kontakt de lokale myndighetene for mer informasjon om tillatte grenseverdier for eksponering.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Ingen spesiell ventilasjonskrav. God generell ventilasjon skal være nok til å kontrollere arbeider-
nes eksponering til luftbårne kontaminanter.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale : neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Vitron®.

Bemerkning

: Kjemisk bestandige ugjennomtrengelige hansker som oppfyl-
ler kravene i en godkjent standard skal brukes til enhver tid
ved håndtering av kjemiske produkter hvis en risikovurdering
tilsier at dette er nødvendig.

Hud- og kroppsvern

: Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og
mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Åndedrettsvern	:	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Valg av gassmaske må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene forbundet med produktet, og den valgte gassmaskens tillatte grenseverdier.
Filtertype	:	organisk dampfilter
Forholdsregler for beskyttelse	:	Vask forurensset tøy før fornyet bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	Smøraktig, mykt og halvfast
Farge	:	grå
Lukt	:	Mild og fettete.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-48 °C Basevæskeblanding
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	187 °C Metode: Cleveland åpen kopp Basevæskeblanding
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	:	205 °C Basevæskeblanding
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0.9100 kg/l (15 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	132.7 cSt (40 °C) Basevæskeblanding 13.7 cSt (100 °C) Basevæskeblanding
Antennelighet	:	Lav brannfare. Dette materialet må varmes opp før antenning kan oppstå.
Eksplorative egenskaper	:	Ikke sett under trykk, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller eksponer beholderne til varme eller tennkilder.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
--------------------	---	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Varemerker eies eller brukes under lisens.

Side: 8 / 15
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Reagerer med oksiderende virkestoffer, syrer, baser (alkalier) og reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Kan gi utslipp av COx, NOx, SOx, POx, H2S, MoOx, KOx, SbOx, alkylmerkaptaner, sulfider, metalloksider, difenylamin, aldehyder, alkener, metakrylatmonomerer, røyk og irriterende damp ved oppvarming til oppløsning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Øyekontakt
Svelging
Innånding
Hudkontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5.2 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Alle produktkomponenter i vedlegg VI for Note L har vist seg å inneholde mindre enn 3 % uttrekkbar DMSO, målt etter IP346.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
virvelløse dyr som lever i
vann

Toksisitet for al- : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
ger/vannplanter

Toksisitet til mikroorganismer :
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -
uspesifisert:**

Giftighet for fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for al- : NOEC (alge): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Varemerker eies eller brukes under lisens.

Side: 11 / 15
Petro-Canada Lubricants er et HF Sinclair-merke

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma. Avfall må klassifiseres og merkes før gjenvinning eller kasting. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens. Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanhenning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 2 betydelig fare for vannmiljø

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- DSL : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- TSCA : Alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten oppført på listen til TSCA inventaret eller retter seg etter et TSCA inventar-unntak.
- : **European Poison Center telefonnumre**
- : Netherlands - +31 (0)88 755 8000 (Kun med det formål å informere medisinsk personell i tilfelle akutt forgiftning.)
- : Cyprus - 1401

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

- H302 : Farlig ved svelging.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 : Irriterer huden.
- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 : Gir alvorlig øyeskade.
- H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 : Farlig ved innånding.
- H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H400 : Meget giftig for liv i vann.
- H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

- Acute Tox. : Akutt giftighet
- Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
- Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
- Eye Dam. : Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
- Repr. : Reproduksjonstoksisitet
- Skin irr. : Hudetsing / Hudirritasjon
- Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kropsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening;

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PRECISION™ XL 5 MOLY EP0

000003000312

Utgave 8.2

Revisjonsdato 2025/05/30

Utskriftsdato 2025/05/30

EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

For tekst i sikkerhetsdatablad : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

For produktsikkerhetsinformasjon: 1 905-491-0565

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

Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1 H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

REG_EU / NO