

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

Produktkode : PD410WCBE, PD410WP5R, PD410WP20, PD410WICT,
PD410WIBC, PD410WDRR, PD410WDRM, PD410WDCT,
PD410W, PD410WBLK

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : Q410-C0M5-000P-9UA6

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Flerbruks driv-, hydraulikk, våtbrems- og sluttoverføringsvæsker ment for bruk der hvor oljer av Caterpillar TO-4-kvalitet er anbefalt.

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



PRODUKT ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B

H360D: Kan gi fosterskader.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D Kan gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
oppfattet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/
ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

sink bis [bis (tetrapropylfenyl)] bis (hydrogenditiofosfat)

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Benzen, polypropenderivater, sulfonerte, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

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).

PRODUIRO™/MC TO-4+ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

Økologiske opplysninger: Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske opplysninger: Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenten

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	50 - 70
Mineral olje		Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
sink bis [bis (tetrapropylfenyl)] bis (hydrogenditiofosfat)	11059-65-7 234-277-6	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 1B; H360D	1 - 2.5
sink bis[O,O-bis(2-etylheksyl)]bis(ditiofosfat)	4259-15-8 224-235-5 607-230-00-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2.5
Fenol, dodecyl-, sulfurisert, karbonater, kalsiumsalter, overbasert	68784-26-9 701-251-5	Aquatic Chronic 4; H413	1 - 2.5
Benzen, polypropenderivater, sulfonerte, kalsiumsalter		Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1
Dodecylfenol, grenet	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360 Skin irr. 1C; H314 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	0.25 - 0.3

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODUKT^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

		spesifikk konsentra- sjongsgrense Repr. 1B 0.3 %	
--	--	---	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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 fjern-
es.
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent
hudrensere.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Søk råd fra lege.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også un-
der øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beord-
res 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.

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan gi fosterskader.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODUKT ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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.
slukking

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (CO, CO₂), nitrogenoksider (NO_x), svoveloksi-
der (SO_x), fosforoksider (PO_x), hydrogensulfid (H₂S), Kal-
siumoksid (CaO_x), sinkoksider (ZnO_x), alkylmerkaptaner,
sulfider, røyk og irriterende damp som produkter av ufullsten-
dig 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 hen- : Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.
syn til miljø

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
rengjøring lig.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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.
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 gjennomluftet sted. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. For å oppnå 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 arbeidernes eksponering til luftbårne kontaminanter.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

Materiale	:	neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Vitron®.
Bemerkning	:	Kjemisk bestandige ugjennomtrengelige hansker som oppfyller 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.
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 forurenset tøy før fornyet bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	viskøs veske
Farge	:	Lysegul.
Lukt	:	Hydrokarbon.
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-36 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	236 °C Metode: Cleveland åpen kopp
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Brannpunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0.857 kg/l (15 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	36.6 cSt (40 °C) 6.4 cSt (100 °C)
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODUKT^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Reagerer med oxidationsmidler, syrer, reduksjonsmidler, halogener og halogenforbindelser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Kan gi utslipp av CO_x, SO_x, PO_x, H₂S, alkylmerkaptaner, metakrylatmonomerer, sulfider, 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 : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

Kan gi fosterskader.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

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 : Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODUKT^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske ef-
fekter.
Bemerkning: Testdata og overgangsprinsipper ble brukt ved
vurdering av økotoksisiteten av fenol og dodekyl under fast-
settingen av blandingens miljøklassifisering.

Komponenter:

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

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

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

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

Dodecylfenol, grenet:

M-faktor (Akutt giftighet i : 10
vann)

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 10
sitet)

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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 : Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

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 avfallsanhenting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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

Bemerkning : ADR: Ikke regulert
ADN: Ikke regulert
RID: Ikke regulert

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). : Dodecylfenol, grenet

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) 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

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.

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

: **European Poison Center telefonnumre**

: Bulgaria - +359 2 9154 233

: Czech Republic - +420 224 919 293

: Denmark - 82 12 12 12

: Finland - 09 471 977

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODUKT ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

- : Italy -
Rome: 06 68593726
Foggia: 800183459
Naples: 081-5453333
Rome: 06-49978000
Rome: 06-3054343
Florence: 055-7947819
Pavia: 0382-24444
Milan: 02-66101029
Bergamo: 800883300
Verona: 800011858
- : Lithuania - +370 687 533 78
- : Poland - +48 71 343 30 08
- : Netherlands - +31 (0)88 755 8000 (Kun med det formål å informere medisinsk personell i tilfelle akutt forgiftning.)
- : Romania - +402 212 106 282
- : Hungary - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) -
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 : Gir alvorlig øyeskade.
- H360 : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- H360D : Kan gi fosterskader.
- H400 : Meget giftig for liv i vann.
- H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

- Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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 - Kroppsvekt; 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; 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 - Selvakselelerende 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:

Eye Irrit. 2 H319
Repr. 1B H360D

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSDATABLAD

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



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Utgave 8.1

Revisjonsdato 2024/12/02

Utskriftsdato 2024/12/02

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