

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

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

Unik Formelidentifikator (UFI) : Q410-C0M5-000P-9UA6

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Multifunktions transmission, hydraulisk, vådbremse og slutdrevsvæsker beregnet til brug, hvor Caterpillar TO-4-kvalitetsolier anbefales.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant eller leverandør data

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefon : +31 (0)85 4000080

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for 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 Nødtelefon

Nødtelefon : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Alarmcentral: Se den lokale telefonbog for telefonnummer ved nødstilfælde.
Telefonnumrene til det Europæisk Giftcenter står oplyst i afsnit 15.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B

H360D: Kan skade det ufødte barn.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H319
H360D

Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P201

Indhent særlige anvisninger før brug.

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

zinkbis[bis(tetrapropylenphenyl)]bis(hydrogendithiophosphat)

Tillægsmærkning

EUH208

Indeholder Benzen, polypropenderivater, sulfonerede, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODUCO™/MC TO-4+ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

Miljøoplysninger: Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske oplysninger: Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning, der indvirker på menneskers sundhed, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenten

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	50 - 70
Mineralolie		Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
zink-bis[bis(tetrapropylphenyl)]bis(hydrogendithiophosphat)	11059-65-7 234-277-6	Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 1B; H360D	1 - 2.5
2-ethylhexansyre og salte heraf	4259-15-8 224-235-5 607-230-00-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2.5
phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base	68784-26-9 701-251-5	Aquatic Chronic 4; H413	1 - 2.5
Benzen, polypropenderivater, sulfonerede, calciumsalte		Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1
phenol, dodecyl-, forgrenet	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 (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet): 10	0.25 - 0.3

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

		jøet.): 10	
		specifik koncentrati- onsgrænse Repr. 1B 0.3 000001	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i
mindst 15 minutter, mens forurenet tøj og sko fjernes.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et aner-
kendt hud rensmiddel.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst
15 minutter.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt
personale eller Giftinformationen.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Førstehjælper skal beskytte sig selv.
- Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan skade det ufødte barn.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtå-
bekæmpelse ge.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider (CO, CO₂), nitrogenoxider (NO_x), svovloxider
ter (SO_x), phosphoroxider (PO_x), hydrogensulfid (H₂S), calcium-
oxider (CaO_x), zinkoxider (ZnO_x), alkylmercaptaner, sulfider,
røg og irriterende dampe som produkter ved ufuldstændig
forbrænding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand
eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.
Materiale kan medføre glatte forhold.
Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for
uautoriseret personale.
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelses-
udstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
ninger

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Fjern alle antændelseskilder.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Kontakt den rette lokale myndighed.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Må ikke sluges.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Hold beholder lukket, når den ikke bruges.
- Henvi sning til brand- og ekspl o sionsbeskyttelse : Ingen kendte.
- Hygiejniske foranstaltninger : Fjern og vask foruren et beklædning og handsker, inkl. inder-side, før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Se afsnit 1 i sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

8 timers TLV-TWA med 5 mg/m³ anbefales af producenten baseret på ACGIH TLV for mineralolietåger. Kontakt de lokale myndigheder for acceptable eksponeringsgrænser.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

Materiale	:	neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), Viton®.
Bemærkninger	:	Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
Beskyttelse af hud og krop	:	Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Åndedrætsværn	:	Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
Filter type	:	filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Vask forurenede tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	viskos væske
Farve	:	Lys ravgul.
Lugt	:	Hydrocarbon.
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	:	-36 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	236 °C Metode: Cleveland open cup
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0.857 kg/l (15 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	36.6 cSt (40 °C) 6.4 cSt (100 °C)
Brandfare	:	Lav brandfare. Dette materiale skal opvarmes, inden der op- står tænding.
Eksplosive egenskaber	:	Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slag- lodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige
--------------------	---	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Varemærkerne ejes, eller benyttes i henhold licensaftale.

Petro-Canada Lubricants er et varemærke tilhørende HF Sinclair

Side: 8 / 16

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Reagerer med oxidationsmidler, syrer, reduktionsmidler, halogener og halogenforbindelser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kan frigive CO_x, SO_x, PO_x, H₂S, alkylmercaptaner, methacrylatmonomerer, sulfider, røg og irriterende dampe ved opvarmning til nedbrydningspunktet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Øjenkontakt
Indtagelse
Indånding
Hudkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5.2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Alle komponenter, der er anførte i bilag VI, hvortil bestemmelse L gælder, og som er indeholdt i produktet, har vist sig at indeholde mindre end 3% DMSO-ekstrakter, som målt ved IP346.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning, der indvirker på menneskers sundhed, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
Bemærkninger: Da fenol, natriumdydenolsulfat-, forgrenet økotoksicitet blev betragtet under bestemmelsen for denne blandings miljøklassificering, blev forsøgsdata og brobygningssprincipper anvendt.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (alger): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

phenol, dodecyl-, forgrenet:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på miljøet, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Affald skal klassificeres og mærkes før genanvendelse eller bortskaffelse. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma. Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODUKT^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : ADR: Ikke reguleret
ADN: Ikke reguleret
RID: Ikke reguleret

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : phenol, dodecyl-, forgrenet

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Vandforureningsklasse (Tyskland) : WGK 2 udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Alle kemiske stoffer i dette produkt er enten listet på TSCA fortegnelsen eller er i overensstemmelse med en undtagelse fra TSCA fortegnelse.

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

: **Telefonnummer til Europæisk Giftcenter**

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODUKT^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

- : Bulgaria - +359 2 9154 233
- : Czech Republic - +420 224 919 293
- : Denmark - 82 12 12 12
- : Finland - 09 471 977
- : 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 (Anvendes kun til at informere sundhedspersonale i tilfælde af akutte forgiftninger.)
- : 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 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
- H360 : Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H360D : Kan skade det ufødte barn.
- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin irr.	:	Hudætsning/-irritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Til kopi af leverandørbrugsanvisning	:	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
--------------------------------------	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



PRODURO ^{TM/MC} TO-4⁺ 10W

000003000493

Udgave 8.1

Revisionsdato 2024/12/02

Trykdato 2024/12/02

For oplysninger om produktsikkerhed: 1 905-491-0565

Udarbejdet af : Product Safety: +1 905-491-0565

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

Repr. 1B

H360D

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

REG_EU / DA