



Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 18.07.2024 Redigert: 18.07.2024 Versjon: 1.00

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Primary Chaincase Lubricant
Produktkode : 921256, 921257

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør
Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

E-postadresse til sakkyndig person:
sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)
Email: info@customchrome.de

Kontakt til å kreve sikkerhetsdatamedia: products@customchrome.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonssentralen
National Poison Information Centre
P.O.Box 8189 Dep.
0034 Oslo 1
Tel.: +47-22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder Kalsiumsulfonat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Barnesikker lukking : Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8), Fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter (68784-31-6), Kalsiumsulfonat, smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje, tung vakuumgassolje og solventavasfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinn prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-87-1)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8), Fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter (68784-31-6), Kalsiumsulfonat, smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje, tung vakuumgassolje og solventavasfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinn prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-87-1)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Bestanddel	
Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605	smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje, tung vakuumgassolje og solventavasfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinn prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-87-1), destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8), Fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter (68784-31-6)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje, tung vakuumgassolje og solventavasfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinn prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (Merknad L)	CAS-nr: 72623-87-1 EU nr: 276-738-4 EU-identifikasjonsnummer: 649-483-00-5 REACH-nr.: 01-2119474889-13-xxxx	≥ 10 – < 20	Asp. Tox. 1, H304

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (Merknad L)	CAS-nr: 64742-55-8 EU nr: 265-158-7 EU-identifikationsnummer: 649-468-00-3 REACH-nr.: 01-2119487077-29-xxxx	≥ 1 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Fosforodiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter	CAS-nr: 68784-31-6 EU nr: 272-238-5 REACH-nr.: 01-2119657973-23-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Kalsiumsulfonat	-	≥ 0,10 – < 1	Skin Sens. 1B, H317

Merknad L: Den harmoniserte klassifiseringen som Kreftfremkallende gjelder med mindre det er mulig å påvise at stoffet inneholder maksimalt 3 % dimetylsulfoksid-ekstrakt som målt av IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmørealjer og asfaltenfrie petroleumsoljefraksjoner – indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid» fra Institute of Petroleum, London), og i så fall må en klassifisering også utføres for slike fareklasser i henhold til Tittel II i denne forskriften.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftnformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Svoveldioksid. KALSIMUMOKSID. Zinkoksid. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet.

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon.
Andre opplysninger : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,73 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,19 mg/m ³
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg føde

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Fosforoditysyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter (68784-31-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	100 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	496,4 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	10,42 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,93 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	29 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,21 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	11,75 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,1 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	4 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	4,6 µg/L
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	44 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,07 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,007 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,055 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	8,33 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	3,8 mg/l
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbassolje, tung vakuumbassolje og solventavafaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-87-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,73 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,19 mg/m ³
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg føde

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN ISO 13688. EN 13034

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Nitrilgummi. ISO 374-1. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Pusteapparat med filter. P2. EN 143. . Pustevern skal bare brukes for å beherske en resterende risiko under kortvarige arbeider, etter at alle tiltak er iverksatt som det er praktisk mulig å gjennomføre for å redusere risikoen ved det som er kilden til faren, for eksempel ved hjelp av oppdemming og/eller avsuging.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Instruksjonene om verneutstyr ovenfor gjelder industriell bruk av større mengder.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: lys brun.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke oksiderende.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 234 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 101 mm ² /s (40°C)
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,86 g/cm ³ (15°C)

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av testdata
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Primary Chaincase Lubricant	
Viskositet, kinematisk	101 mm ² /s (40°C)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinkssalter (68784-31-6)	
LC50 - Fisk [1]	46 mg/l (metode OECD 203)
EC50 - Krepdyr [1]	75 mg/l (metode OECD 202)
NOEC kronisk, skaldyr	0,4 mg/l (21d; (metode OECD 211))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Primary Chaincase Lubricant	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke testet.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lite biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	> 6
Fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinkssalter (68784-31-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	≈ 4

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8), Fosforoditiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinkssalter (68784-31-6), Kalsiumsulfonat, smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje, tung vakuumgassolje og solventavasfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-87-1)

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert (64742-55-8), Fosforodisiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter (68784-31-6), Kalsiumsulfonat, smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbgassolje, tung vakuumbgassolje og solventavfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinns prosess der avvoksingen skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-87-1)
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Resirkuleres eller disponeres i henhold til gjeldende lovverk.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(b)	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, baseolje - uspesifisert ; Fosforodittiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter ; Kalsiumsulfonat ; smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbassolje, tung vakuumbassolje og solventavsfaltert restolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinn prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]
3(c)	Fosforodittiosyre, blandede O,O-bis(sec-Bu og 1,3-dimetylbutyl) estere, sinksalter

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu/>. Leverandørens sikkerhetsdatablad.

Avdeling som etablerer databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Sonja Lenter

Primary Chaincase Lubricant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder Kalsiumsulfonat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

KFT SDS EU 00 - Version 23.2

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.