



Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 18. 07. 2024 Datum obdelave: 18. 07. 2024 Verzija: 1.00

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Primary Chaincase Lubricant
Koda izdelka : 921256, 921257

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Uporaba snovi/zmesi : Mazivo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj

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

E-mail naslov strokovne osebe:

sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)

Email: info@customchrome.de

Kontakt za zahtevo varnostnih listov: products@customchrome.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje Kalcijev sulfonat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.
Varnostno zapiralo za otroke : Se ne uporablja
Otipna opozorila : Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8), Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6), Kalcijev sulfonat, mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščenjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (72623-87-1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8), Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6), Kalcijev sulfonat, mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščenjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (72623-87-1)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

Sestavina	
Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605	mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščenjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (72623-87-1), destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8), Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščanjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (Opomba L)	Št. CAS: 72623-87-1 Št. EC: 276-738-4 Indeks št: 649-483-00-5 REACH št: 01-2119474889-13-xxxx	≥ 10 – < 20	Asp. Tox. 1, H304
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (Opomba L)	Št. CAS: 64742-55-8 Št. EC: 265-158-7 Indeks št: 649-468-00-3 REACH št: 01-2119487077-29-xxxx	≥ 1 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli	Št. CAS: 68784-31-6 Št. EC: 272-238-5 REACH št: 01-2119657973-23-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Kalcijev sulfonat	-	≥ 0,10 – < 1	Skin Sens. 1B, H317

Opomba L: Usklajena razvrstitev za rakotvornost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346 („Določanje policikličnih aromatov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetil sulfoksida“, Institute of Petroleum, London); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za ta razred nevarnosti.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z veliko količino vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Oči iz previdnosti sprati z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje : Močan vodni curek.

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Žveplov dioksid. Kalcijev oksid. Cinkov oksid. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

Drugi podatki : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati v vpojnim materialom. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.

Drugi podatki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varnostni ukrepi za ravnanje. Glej oddelek 7. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Podatki o skupnem skladiščanju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.1.4. DNEL in PNEC

destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,97 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,73 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,74 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,19 mg/m ³
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	9,33 mg/kg hrane
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - sistemski učinki, dermalno	100 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	496,4 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	10,42 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,93 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, oralno	29 mg/kg telesne teže
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,21 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	11,75 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	2,1 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	4 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	4,6 µg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	44 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,07 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,007 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,055 mg/kg suhe teže
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	8,33 mg/kg hrane
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	3,8 mg/l

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščanjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (72623-87-1)

DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,97 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,73 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	5,58 mg/m ³

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,74 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	1,19 mg/m ³

PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarna zastrupitev)	9,33 mg/kg hrane
--------------------------------------	------------------

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Ob nevarnosti stika z očmi zaradi brizganja uporabljati zaščitna očala. ISO 16321-1

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 13688. EN 13034

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Nitrilna guma. ISO 374-1. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa. Rokavice je treba zamenjati po vsaki uporabi ter ob najmanjšem znaku obrabe ali predrtja

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Dihalni aparat s filtrom. P2. EN 143. . Zaščitna dihalna maska naj služi samo za obvladovanje preostalega tveganja pri kratkotrajnih dejavnostih, kadar so bili upoštevani vsi praktično izvedljivi koraki za zmanjšanje nevarnosti na viru sproščanja nevarnosti, npr. z zadrževanjem in/ali lokalnim odsesavanjem.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Zgornji napotki o zaščitni opremi se nanašajo na obrtno uporabo v večjih količinah.

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: svetlo rjava.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 234 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 101 mm ² /s (40°C)
Topnost	: V vodi netopen izdelek.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 0,86 g/cm ³ (15°C)
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena).
Dodatne informacije	: Na podlagi podatkov o preizkusih
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: Pri predisponiranih osebah lahko povzroči povečano občutljivost
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Primary Chaincase Lubricant	
Viskoznost, kinematična	101 mm ² /s (40°C)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6)	
LC50 - Ribe [1]	46 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 - Raki [1]	75 mg/l (metoda OECD 202)
NOEC kronično lupinarji	0,4 mg/l (21d; (metoda OECD 211))

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Primary Chaincase Lubricant	
Obstočnost in razgradljivost	Izdelek ni bil preizkušen.
destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	> 6
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≈ 4

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8), Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6), Kalcijev sulfonat, mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščenjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (72623-87-1)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano (64742-55-8), Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli (68784-31-6), Kalcijev sulfonat, mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščenjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (72623-87-1)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Evropski katalog odpadkov. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)	: 13 02 05* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčna koda	Se uporablja pri
3(b)	destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano ; Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli ; Kalcijev sulfonat ; mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranih ostankov olj z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem procesu z razvoščanjem med obema stopnjama. Sestoji pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo približno 32 cSt pri 40 °C. Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.]
3(c)	Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(sec-Bu in 1,3-dimetilbutil) estri, cinkove soli

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Zakon o kemikalijah (ZKem).
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uredba o ravnanju z odpadki.
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokonzentracije
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka

Primary Chaincase Lubricant

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov : Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>. Številka MSDS dobavitelja.

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo: : 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

Kontaktna oseba : Sonja Lenter

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH208	Vsebuje Kalcijev sulfonat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B

KFT SDS EU 00 - Version 23.2

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.