



OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala: Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusala: Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Telefon: + 49 (0) 6721 4007-0 (Headquarter)
E-Mail: info@customchrome.de

Ohutuskaartide saamiseks võtke ühendust

E-post: products@customchrome.de
Telefon: + 49 (0) 6721 4007-0 (Headquarter)

Ohutuskaartide teabe osakond

E-post: products@customchrome.de

1.4. Hädaabinumber: meditsiiniline hädaabiteave mürgistuse korral: Mürgistusteabekeskus Mainz - 24h - Tel.: +49 (0) 6131 19240 (nõustamine saksa või inglise keeles).

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks, kuid kuulub märgistamisele.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

2.3 Teave muude ohtude kohta Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu sisaldab koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2018/605 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100.

Aine/segu sisaldab koostisosi, millel arvatakse olevat inimeste tervisele endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2018/605 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave: Koosneb tugevalt rafineeritud mineraalõlidest koos lisanditega.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Kontsentratsioon *	REACH registreerimisnumber	Märkused
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	1,00% - <10,00%	01-2119487077-29	
Ca phenate	EC: 701-251-5	1,00% - <5,00%	01-2119524004-56	

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Ca phenate	EC: 701-251-5	CLP: Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Branched alkylphenol	Sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused - (artikkel 57(f)- inimeste tervis) Endokriinseid häireid põhjustavad omadused (artikkel 57 punkt f – keskkond)
----------------------	---

Tugevalt rafineeritud mineraalõlid ja naftadestillaadid meie tootes sisaldavad IP 346 järgi DMSO-ekstrakti vähem kui 3% (w/w) ja ei ole määruse EL 1272/2008 märkuse L, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassifitseeritud.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine: Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

- Kokkupuude Nahaga:** Peske seebi ja veega.
- Neelamine:** Loputage põhjalikult suud.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Võib põhjustada naha ja silma ärritust.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid: Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid: Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid: Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga). Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.4 Viited muudele jagudele: Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** Pole kättesaadavat informatsiooni

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Silmade/näo kaitsmine:

vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.

Nahakaitse

Käe Kaitse:

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)
Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min
Soovitatav materjalitugevus: $\geq 0,38$ mm

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muud kasutusala:

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Hingamiskaitse:	Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.
Termineline oht:	Pole teada.
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Pruun
Lõhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud
Leekpunkt:	248 °C
Aurumiskiirus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)-:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%)-:	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Õhu suhteline tihedus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Tihedus:	0,88 g/cm ³ (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimistemperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	165,77 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav

9.2 Muu teave

Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Ca phenate LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Naha

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous LD 50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

Ca phenate OECD 404 (Küülik, 4 h):
Mitte ärritav.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

Ca phenate OECD 405 (Küülik):
Mitte ärritav.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode: Naha sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Suguraku mutageensus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Akuutne toksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous LC 50 (Kala, 96 h): > 1.000 mg/l

Ca phenate LC 50 (Kala): > 1.000 mg/l (OECD 203)

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous EC50 (Vesikirp, 48 h): > 1.000 mg/l

Ca phenate EC50 (Vesikirp, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Kpooniline

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

toksilisusToode:

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous NOEC (Vesikirp, 21 d): 10 mg/l

Toksilisus veetaimede suhtes

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous EC50 (Vetikas, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biooloogiline lagundamine

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

12.4 Liikuvus pinnases:

Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Aine/segud sisaldab koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2018/605 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100.

Määratletud aine(d)

Branched alkylphenol

Ainel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f.

12.7 Muu kahjulik mõju:

Pole kättesaadavat informatsiooni

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave:

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid:

Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Euroopa Jäätmekoodeksid

13 02 05*: mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

14. JAGU. Veonõuded

ADR/RID

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
 - Ohu nr. (ADR): –
 - Tunneli piirangu koodeks: –
- 14.4 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
 - EmS nr.: –
- 14.3 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 Õige tarnenimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
- 14.4 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: mitte ükski



Toote nimi: RevTech Ultimate Performance Pure Oil SAE 20W50

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Parandamise teave:

Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H413

Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Muu teave:

Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamis põhimõte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

Parandamise Kuupäev:

21.12.2022

Loobumiskiri:

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmekäitluse ohustehnoloogiliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingi viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus ei astuks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutu kaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.