



# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2024. 07. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2024. 07. 16. Verzió: 1.00

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : Gear and Chaincase Lube for Sportsters  
Termékkód : 921236, 921237

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára  
Az anyag/készítmény felhasználása : Kenőanyag

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/beszállító

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

##### A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

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

Email: info@customchrome.de

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez:

products@customchrome.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : GIZ-Nord, Göttingen  
Germany  
+49 551 19240

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
EUH-mondatok	: EUH208 - Kalcium-szulfonát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8), Foszfór-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6), Kalcium-szulfonát, Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8), Foszfór-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6), Kalcium-szulfonát, Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő	
A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ka)t	Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1), Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8), Foszfór-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6)

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerezrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (L. megjegyzés)	CAS-szám: 72623-87-1 EK-szám: 276-738-4 Index-szám: 649-483-00-5 REACH sz: 01-2119474889-13-xxxx	≥ 10 – < 20	Asp. Tox. 1, H304
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott (L. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-55-8 EK-szám: 265-158-7 Index-szám: 649-468-00-3 REACH sz: 01-2119487077-29-xxxx	≥ 1 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Foszfor-ditosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók	CAS-szám: 68784-31-6 EK-szám: 272-238-5 REACH sz: 01-2119657973-23-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Kalcium-szulfonát	-	≥ 0,10 – < 1	Skin Sens. 1B, H317

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Széndioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Kén-dioxid. KALCIUM-OXID. Cink-oxid. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.

Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2 Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

<b>Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,97 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	5,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,74 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,19 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Orális)</b>	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	9,33 mg/kg élelmiszer
<b>Foszfor-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	100 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	496,4 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	10,42 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Heveny - szisztémás hatások, orális	29 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,21 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	2,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	4 µg/l
PNEC víz (tengervíz)	4,6 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	44 µg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0,07 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,007 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj)</b>	
PNEC talaj	0,055 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Orális)</b>	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	8,33 mg/kg élelmiszer
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	3,8 mg/l

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)**

### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális 0,97 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés 2,73 mg/m<sup>3</sup>

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 5,58 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális 0,74 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés 1,19 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC (Orális)

PNEC orális (másodlagos mérgezés) 9,33 mg/kg élelmiszer

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetségsége annak, hogy a szemébe fröccsen. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Bőrvédelem

###### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 13688. EN 13034

###### Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Nitrilkaucsuk. ISO 374-1. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

###### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Légzőkészülék szűrővel. P2. EN 143. . A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással

##### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világosbarna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 236 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 109 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Oldékonyság	: Vízben oldhatatlan anyag.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,87 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

#### 9.2. Egyéb információk

##### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek).
Kiegészítő adatok	: Vizsgálati adatok alapján
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: Érzékeny személyeknél túlérzékenységet válthat ki
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### Gear and Chaincase Lube for Sportsters

Viszkozitás, kinematikus	109 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
--------------------------	-------------------------------

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

#### Foszfor-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksóok (68784-31-6)

LC50 - Hal [1]	46 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 - Rák [1]	75 mg/l (OECD 202 módszer)
NOEC krónikus rákfélék	0,4 mg/l (21d; (OECD 211 módszer))

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Gear and Chaincase Lube for Sportsters

Perzisztencia és lebonthatóság	A terméket nem vizsgálták.
--------------------------------	----------------------------

### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
--------------------------------	----------------------------------



# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	> 6
<b>Foszfor-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6)</b>	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	≈ 4

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8), Foszfor-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6), Kalcium-szulfonát, Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározot; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot (64742-55-8), Foszfor-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók (68784-31-6), Kalcium-szulfonát, Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározot; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.] (72623-87-1)

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárzföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(b)	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos; Alapolaj – nem meghatározot ; Foszfór-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók ; Kalcium-szulfonát ; Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott; [Összetett szénhidrogénkeverék, melyet könnyű és nehéz vákuum gázolaj és oldószerrel aszfaltmentesített maradék olaj katalitikus hidrogénezésével két lépésben állítanak elő, és a két lépés között eltávolítják a viaszt. Főként C20-C50 szénatomszámú szénhidrogénekből áll, és a végtermék olaj viszkozitása hozzávetőleg 32 cSt 40 °C-on. Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.]
3(c)	Foszfór-ditiosav, vegyes O,O-bisz(szek-Bu és 1,3-dimetil-butil)-észterek, cinksók

#### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, bróker-tevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

## 15.1.2. Nemzeti előírások

### Magyarország

Nemzeti előírások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.  
26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.  
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében

# Gear and Chaincase Lube for Sportsters

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>. A beszállító anyagbiztonsági adatlapja (MSDS).

Az adatlapot kiállító szerv : 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

Kapcsolattartó személy : Sonja Lenter

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH208	Kalcium-szulfonát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

KFT SDS EU 00 - Version 23.2

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.