

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 1 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
 Kauppanimi/Nimitys : Extreme Gear Lube SAE 85W-90
 Tuotekoodi : 8M0133995, 8M0133997
 Asiakirja nro. : 766-01-0276S
 (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
 Pääasiallinen käyttöluokka : Teollisuuskäyttöön, Vain ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö
 Aineen/seoksen käyttö : Voiteluaineet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 BE 4800 Verviers
 Belgium
 T +32 (0)87 32 32 11
bme.compliance@brunswick.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0032 3 575 55 55
 Tämä puhelinnumero on käytettävissä 24 h vuorokaudessa, 7 päivänä viikossa.

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, H412
 kategoria 3

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 2 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

2.2. Merkinnot

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomiosana	:	-
Vaaralausekkeet (CLP)	:	H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP)	:	P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus auktorisoitu jätteidenkäsittelylaitos.
Täydentävät lausekkeet	:	EUH208 - Sisältää Polysulfides, di-tert-Bu, Kalsiumsulfonaatti, Amines, C12-14-tert-alkyl. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Lasten turvalukko/-tulppa	:	Ei sovellettavissa
Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit	:	Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	:	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset : Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq$ 0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.
-------------	---	--

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Aineen nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Kalsiumsulfonaatti	CAS-nro: 64521-08-0 EY-nro: 682-721-6	< 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, C12-14-tert-alkyl	CAS-nro: 68955-53-3 EY-nro: 273-279-1	< 0,5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=300 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 3 (lhon kautta), H311 (ATE=300 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(Maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset	CAS-nro: 64742-65-0 EY-nro: 265-169-7 Indeksinumero: 649-474-00-6	0 – 0,13455	Carc. 1B, H350

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 3 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

Aineen nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Polysulfides, di-tert-Bu	CAS-nro: 68937-96-2 EY-nro: 273-103-3 Indeksinumero: - REACH-N:o: 01-2119540515-43-XXXX	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(Z)-octadec-9-enylamiini	CAS-nro: 112-90-3 EY-nro: 204-015-5 Indeksinumero: 612-283-00-3	< 0,5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1689 mg/kg ruumiinpainoa) Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%) aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 64742-48-9 EY-nro: 265-150-3 Indeksinumero: 649-327-00-6	0,014	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361fd Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350
etyyliakrylaatti aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 140-88-5 EY-nro: 205-438-8 Indeksinumero: 607-032-00-X	≤ 0,0002	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=1120 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 (ATE=1800 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 3 (Hengittäminen:höyry), H331 (ATE=9 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Erityiset pitoisuusrajat:

Aineen nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat (%)
etyyliakrylaatti	CAS-nro: 140-88-5 EY-nro: 205-438-8 Indeksinumero: 607-032-00-X	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 4 / 24
		Julkaistu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	: Ensiapuhenkilöstö: huomioikaa itsesuojelu. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin. Hoida oireen mukaan.
Inhalaatio	: Vie tapaturman uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus ihoon	: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Kosketus silmiin	: Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	: Huuhtele suu huolellisesti vedellä. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Inhalaatio	: Seuravia oireita voi ilmetä: Ärsyttävä vaikutus.
Kosketus ihoon	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Seuravia oireita voi ilmetä: Punoitus.
Kosketus silmiin	: Seuravia oireita voi ilmetä: Ärsyttävä vaikutus.
Nieleminen	: Seuravia oireita voi ilmetä: Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärtymistä, pahoinvointia, oksentamista ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: hiilidioksidi (CO ₂), jauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat	: Ei syttyvä. Kuumentaminen aiheuttaa paineen nousun, joka saattaa johtaa räjähtämiseen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilen oksidit (CO, CO ₂), typpioksidit (NO _x) ja rikkioksidit. Fosforioksidit. Aldehydit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Evakuoi alue. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 5 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

Muut tiedot : Älä anna sammutusveden valua viemäreihin tai vesistöihin. Poista jätteet ympäristölainsäädännön määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muu kuin pelastushenkilökunta : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Pysy tuulen yläpuolella. Varmista riittävä tuuletus. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta : Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ala ännä valua pintaveteen tai viemäreihin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Pengerrä nestemäinen vuoto. Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioid astiaan hävitystä varten. Kerää suuret määrät vuotanutta tuotetta pumppaamalla (käytä räjähdyssuojattua tai käsikäyttöistä pumppua). Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13). Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Varo sekoittamasta Yhteensopimattomat materiaalit, Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit. kanssa. Ylimääräistä jätteenmuodostusta tulee välttää hyvän prosessinvalvonnan avulla (lämpötila, pitoisuus, pH, aika). Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Hygieniatoimenpiteet : Ylläpidä hyvää teollisuushygieniaa. Pese kädet välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pidä käyttövaatteet erillään työvaatteista. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 6 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä. Patoa säilytyslaitokset lattioiden ja veden saastumisen välttämiseksi jos laitoksessa sattuu läikkymistä.
Pakkausmateriaalit	: Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%) (64742-48-9)	
EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)	
Paikallisesti käytettävä nimi	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m ³
	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m ³
	50 ppm
Huomautus	Skin. (Year of adoption 2007)
Sääntelyä koskeva viite	SCOEL Recommendations
Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat	
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL-kemikaalikategoria	A2 - Suspected Human Carcinogen
Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	600 mg/m ³
	100 ppm

etyyliakrylaatti (140-88-5)

EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)

Paikallisesti käytettävä nimi	Ethylacrylate
-------------------------------	---------------

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 7 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
IOEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Säätelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	20 mg/m ³
	5 ppm
MAK (OEL STEL)	40 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	lhomerkintä , Skin sensitizer
Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	Acrylate d'éthyle # Ethylacrylaat
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Säätelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Kroatia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
GVI (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
KGVI (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	lhomerkintä
Kypros - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 8 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
	10 ppm
Tšekin tasavalta - Työperäisen altistumisen viiterajat	
PEL (OEL TWA)	20 mg/m ³
OEL-kemikaalikategoria	Potential for cutaneous absorption, Herkistin
Tanska - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Potential for cutaneous absorption
Viro - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
HTP (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Potential for cutaneous absorption
Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat	
VLEP 8h (OEL TWA)	21 mg/m ³ (restrictive limit)
	5 ppm (restrictive limit)
VLEP CT (OEL STEL)	42 mg/m ³ (restrictive limit)
	10 ppm (restrictive limit)
Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)	
Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³) (TRGS900)	8,3 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm) (TRGS900)	2 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
-kemikaalikategoria	lhomerkintä , lhon herkistyminen

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 9 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
Gibraltar - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Kreikka - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Unkari - Työperäisen altistumisen viiterajat	
AK (OEL TWA)	21 mg/m ³
CK (OEL STEL)	42 mg/m ³
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin, Potential for cutaneous absorption
Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	20 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	41 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin, Potential for cutaneous absorption
Italia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	10 mg/m ³
Liettua - Työperäisen altistumisen viiterajat	
IPRV (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
TPRV (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 10 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
Luxemburg - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Malta - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Alankomaat - Työperäisen altistumisen viiterajat	
TGG-8u (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³ (indicative limit value)
	5 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	42 mg/m ³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL-kemikaalikategoria	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Romania - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
Slovakia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
NPHV (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
NPHV (OEL C)	42 mg/m ³

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 11 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin
Slovenia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
OEL TWA	21 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Potential for cutaneous absorption
Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
VLA-ED (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin
Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
NGV (OEL TWA)	20 mg/m ³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	40 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin
Iso-Britannia - Työperäisen altistumisen viiterajat	
WEL TWA (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
Norja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Grenseverdi (OEL TWA)	21 mg/m ³
	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	42 mg/m ³ (value from the regulation)
	10 ppm (value from the regulation)
OEL-kemikaalikategoria	Ihomerkintä , Karsinogeeni , Allergenic substance
Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³
	2,5 ppm

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 12 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
KZGW (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
OEL-kemikaalikategoria	Herkistin
Yhdysvallat - ACGIH - Työperäisen altistumisen viiterajat	
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm
ACGIH® TLV® STEL	15 ppm
ACGIH®-kemikaalikategoria	Not Classifiable as a Human Carcinogen

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Seurantamenetelmä	
Seurantamenetelmä	Hengitettävän ilman kontrolli. Huoneilman kontrolli.

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisätiedot : Hengitettävän ilman kontrolli :. Huoneilman kontrolli. Suositeltu valvontamenetelmä

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekninen toimenpide/tekniset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Toimenpiteet organisaatiossa päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7 .

Henkilönsuojaimet : Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 13 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

Käsien suojaus	: Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) kemikaaleilta suojaavia käsineitä. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.
Silmiensuojaus	: Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja, jos roiskuminen silmiin on mahdollista (EN 166)
Kehonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojaus	: Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Puolinaamari (EN 140). täydellinen kasvosuojain (DIN EN 136). Suodatintyyppi: ABEK + P (EN 141). Hengityksensuojaimen suodatinluokka on ehdottomasti sovellettava enimpään haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojalaitetta. (EN 137)
Suojautuminen termisiltä vaaroilta	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Käytä erikoislaitteita.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata yhteisön ympäristösuojelun lainsäädäntöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Tummankullanruskea.
Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: mieto.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa, Neste
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei sovellettavissa. Ei tarvitse testata, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla olisi mahdollisia räjähtäviä ominaisuuksia.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei sovellettavissa. Luokittelumenetelmää ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole keemisiä ryhmiä, jotka liittyy hapettavia ominaisuuksiin.
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: 182 °C (PMCC), ASTM D93
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
pH-arvo	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 141 mm ² /s (37,8 °C)
Liukoisuus	: Vesi: liukenematon
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 14 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,892 (15,6 °C)
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus	: < 3 g/l
Irtotiheys	: 889,1 kg/m ³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään normaalityöstöissä. Viittaukset muihin kohtiin 10.4 & 10.5.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä suojassa kuumuudelta. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Hapot. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Viittaukset muihin kohtiin 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 15 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%) (64742-48-9)

LD50/suun kautta/rotta	> 6000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50/iholle/jänis	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50/hemgitettynä/4h/rotta	> 8500 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP)

(Maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)
--

LD50/suun kautta/rotta	> 15000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50/iholle/jänis	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HP)
LC50/hemgitettynä/4h/rotta	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP)

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)
--

LD50/suun kautta/rotta	6500 mg/kg (Source: IUCLID)
------------------------	-----------------------------

Kalsiumsulfonaatti (64521-08-0)
--

LD50/suun kautta/rotta	> 5 g/kg
LD50/iholle/jänis	> 2 g/kg
LC50/hemgitettynä/4h/rotta	> 5 mg/l

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

LD50/suun kautta/rotta	300 mg/kg (Source: NLM_CIP)
------------------------	-----------------------------

(Z)-octadec-9-enylamiini (112-90-3)
--

LD50/suun kautta/rotta	1689 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50, intraperitoneaalinen, Hiiri	888 mg/kg (Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift. Vol. 35, Pg. 1070, 1980.)

etyyliakrylaatti (140-88-5)

LD50/suun kautta/rotta	550 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50/ihon kautta/rotta	1250 mg/kg
LD50/iholle/jänis	1790 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50/hemgitettynä/4h/rotta	9,14 mg/l
LC50/hengitysteitse/4h/rotta (ppm)	1410 ppm/4h

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH-arvo: Tietoja ei saatavilla
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 16 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
IARC-ryhmä	2B - Saattaa aiheuttaa syöpää ihmisessä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%) (64742-48-9)	
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

(Z)-octadec-9-enylamiini (112-90-3)	
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

(Z)-octadec-9-enylamiini (112-90-3)	
Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä (Ruoansulatuskanava, maksa, immuunijärjestelmä) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Extreme Gear Lube SAE 85W-90	
Viskositeetti, kinemaattinen	141 mm ² /s (37,8 °C)

(Maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)	
Viskositeetti, kinemaattinen	75,235 mm ² /s

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 17 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

11.2.2. Muut tiedot

Muut tiedot

: Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet, Lisätietoja kohdassa 4

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%) (64742-48-9)

LC50 - Kalat [1]	2200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
------------------	---

(Maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset (64742-65-0)

LC50 - Kalat [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

LC50 - Kalat [1]	250 – 500 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
LC50 - Kalat [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static] Source: IUCLID)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Amines, C12-14-tert-alkyl (68955-53-3)

LC50 - Kalat [1]	1,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: ECHA)
------------------	---

(Z)-octadec-9-enylamiini (112-90-3)

LC50 - Kalat [1]	0,11 mg/l
------------------	-----------

etyyliakrylaatti (140-88-5)

LC50 - Kalat [1]	4,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
LC50 - Kalat [2]	2,31 – 2,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Äyriäiset [1]	7,9 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 18 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
EC50 72h - Levät [1]	48 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Extreme Gear Lube SAE 85W-90	
Pysyvyys ja hajoavuus	Muita tietoja ei ole saatavissa.

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Extreme Gear Lube SAE 85W-90	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla
Biokertyvyys	Muita tietoja ei ole saatavissa.

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
BCF - Kalat [1]	(188 dimensionless (whole body w.w.))
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	5,6 (at 20 °C (at pH 7))

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
bioakkumulaatiokerroin (BCF)	2,07
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	1,18 (at 25 °C)
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Extreme Gear Lube SAE 85W-90	
Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavilla

etyyliakrylaatti (140-88-5)	
Liikkuvuus maaperässä	Odotettavasti erittäin liikkuva maaperässä
Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc)	3,9 – 85

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Extreme Gear Lube SAE 85W-90	
PBT-arvioinnin tulokset	Tietoja ei saatavilla

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 19 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Ala änna valua pintaveteen tai viemäriin. Hävitä tyhjä astia ja jätteet turvallisella tavalla. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Ellei kierrättäminen ole mahdollista, hävitettävä jätteiden hävittämistä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisätiedot : Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteen tapaan. Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit, mieluiten keskusteltaessa jätehuoltoviranomaisten kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle : Tietoja ei saatavilla

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 20 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Koodi: IBC : Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(b)	Polysulfides, di-tert-Bu ; Amines, C12-14-tert-alkyl ; (Z)-octadec-9-enylamiini	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Extreme Gear Lube SAE 85W-90 ; Polysulfides, di-tert-Bu ; Amines, C12-14-tert-alkyl ; (Z)-octadec-9-enylamiini	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Sisältää PIC-luettelossa lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 21 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus :< 3 g/l

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EY 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

Asetus pesuaineista (648/2004/EY): Sisältöä koskevat merkinnät

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ranska

Ammattitaudit			
Koodi	Kuvaus		
RG 65	Allergisen mekanismin vauriot eksemaattiset leesiot		
RG 84	Ammattikäyttöön tarkoitettujen nestemäisten orgaanisten liuottimien aiheuttamat sairaudet: tyydyttyneet tai tyydyttymättömät alifaattiset tai sykliset nestemäiset hiilivedyt ja niiden seokset; nestemäiset halogenoidut hiilivedyt; alifaattisten hiilivetyjen nitratoidut johdannaiset; alkoholit; glykolit, glykolieetterit; ketonit; aldehydit; alifaattiset ja sykliset eetterit, mukaan lukien tetrahydrofuraani; esterit; dimetyyliformamidi ja dimetyyliasetamiini; asetonitrili ja propionitrili; pyridiini; dimetyylisulfonyli ja dimetyylisulfoksidi		
Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

Alankomaat

Waterbezwaarlijkheid : A (3) - vaarallista vesieliöille, voi olla pitkäaikaisia vaarallisia vaikutuksia vesiympäristössä

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 22 / 24
		Julkaistu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%),(Maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset,Polysulfides, di-tert-Bu on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (conc. benzene > 0,1%),(Maaöljy), vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset,Polysulfides, di-tert-Bu on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Ontwikkeling

Tanska

Tanskan kansalliset asetukset : Käytön ja hävittämisen aikana on noudatettava Tanskan työympäristövalvontaviranomaisten vaatimuksia, jotka koskevat karsinogeenien käyttöä

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen seuraavien aineiden kemiallinen turvallisuusarviointi on suoritettu
Polysulfides, di-tert-Bu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

3	Koostumus ja tiedot aineosista	Päivitys	
---	--------------------------------	----------	--

Lyhenteet ja akronyymit:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (yleinen arviointimenetelmä)
	ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista Reinillä
	ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
	CLP = Luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskeva määräys 1272/2008/EY:n mukaan
	IATA = International Air Transport Association
	IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
	LEL = alempi räjähdysraja
	UEL = ylempi räjähdysraja
	REACH = kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset
	BTT = Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika)
	DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
	DNEL = Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen
	EC50 = Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
	EL50 = Mediaani vaikuttava taso
	ErC50 = EC50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
	ErL50 = EL50 kasvunopeuden hidastumisen mukaan
	EWC = Euroopan jäteluettelo
	LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
	LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
	LL50 = Keskimääräinen kuolettava taso
	NA = Ei sovellettavissa
	NOEC = ei havaittavaa vaikuttavaa pitoisuutta
	NOEL = taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
	NOELR = ei havaittavaa vaikuttavaa kuormitusnopeutta
	NOAEC = pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 23 / 24
		Julkaistu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

	NOAEL = Haittavaikutukseton annostaso
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Työpaikka-altistumisen rajat - Lyhytaikaisen altistumisen rajat (STEL)
	PNEC = Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
	Kvantitatiivinen rakenne-aktiivisuussuhde (QSAR)
	STOT = Elinkohtainen myrkyllisyys
	TWA = haitalliseksi tunnettu pitoisuus
	VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta : Käyttöturvallisuustiedote: Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja.
laadittaessa ECHA (Euroopan kemikaalivirasto), LOLI.

Koulutusohjeet : Hyvät käytännöt -koulutus henkilöstölle. Ainoastaan pätevän ja luvan saaneen henkilökunnan käsiteltäväksi.

Muut tiedot : Luokitus - Arviointimenetelmä: CLP-laskentamenetelmä (Esine 9).

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Hengittäminen:höyry)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: höyry) Kategoria 3
Acute Tox. 3 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Carc. 1B	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Muta. 1B	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, kategoria 1B
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyksihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 24 / 24
		Julkaisu no : 4.0
	Extreme Gear Lube SAE 85W-90	Julkaisupäivä : 18/12/2025
		Korvaa : 21/02/2023
		766-01-0276S (Original SDS: US 829338 Merc Racing Gear Lube was 259-7070K 2018)

H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H340	Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.
H350	Saattaa aiheuttaa syöpää.
H361fd	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208	Sisältää Polysulfides, di-tert-Bu, Kalsiumsulfonaatti, Amines, C12-14-tert-alkyl. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

ILMOSITUS VASTUUVAPAUESTA Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai niistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.