



Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 15.3.2019. Datum obrade: 16.5.2019. Prijašnji datum: 15.3.2019. Verzija: 5.0

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40
šifra proizvoda : ATR.10W40

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba, Korisnička upotreba
Upotreba materijala / priprema : Proizvodi za njegu automobila
Funkcija ili kategorija uporabe : Maziva i aditiva

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Auto-Teile-Ring GmbH
Otto-Hirsch-Brüken 17
D-70329 Stuttgart - Germany
T +49 (0)711 918979-99
info@cartechnic.de - www.carttechnic.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovan

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP) : P103 - Prije uporabe pročitati naljepnicu.
P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Il contatto prolungato o ripetuto può causare secchezza o screpolature della pelle.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C20 do C50 i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.]	(CAS br) 64742-54-7 (EZ-br) 265-157-1 (INDEKS br) 649-467-00-8	50 - 75	Neklasifikovan

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C15 do C30 i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.]	(CAS br) 64742-55-8 (EZ-br) 265-158-7 (INDEKS br) 649-468-00-3	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil		10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, neutralna na bazi ulja	(CAS br) 72623-87-1 (EZ-br) 276-738-4 (INDEKS br) 649-483-00-5 (REACH-br) 01-2119474889-13	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
mineralno ulje		<= 5	Neklasifikovan
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(CAS br) 147880-09-9	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413
Longchain calciumalkarylsulfonaat	(CAS br) 722503-69-7	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	(CAS br) 68784-31-6 (EZ-br) 272-238-5 (REACH-br) 01-2119657973-23	<= 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Komentari : Visoko rafinirano mineralno ulje, sadrži <3% (w / w) DMSO ekstrakta, prema I

Cijeli tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Potražite savjet liječnika / liječničku pomoć ako se osjećate loše. Uklonite žrtvu na svježi zrak i mirujte u položaju udobnom za disanje. SIMPTOMI MOGU BITI ODGOĐENI. Simptomi trovanja mogu se razviti nekoliko sati nakon izlaganja. Žrtva bi trebala biti pod medicinskim nadzorom najmanje 48 sati nakon izlaganja.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Zamijeniti kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. U slučaju dodira s očima, odmah isprati čistom vodom 10-15 minuta.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. NE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Ne očekuje se da će predstavljati značajan rizik u predviđeno uvjetima uobičajene uporabe.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Nema posebnih podataka.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Produljena izloženost proizvodu može uzrokovati blagu nadraženost. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Nema posebnih podataka.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Nema posebnih podataka.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski. Simptomi trovanja mogu se razviti nekoliko sati nakon izlaganja. Žrtva bi trebala biti pod medicinskim nadzorom najmanje 48 sati nakon izlaganja.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo	: suhi kemijski prah, pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid (CO ₂). Vodeni mlaz.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Nemojte koristiti teški vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Nitrogen oxides. sumporov dioksid.
---	---

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje.
Mjere za suzbijanje požara	: Evakuirati područje.
Neprikladno sredstva	: Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.
Dodatne informacije	: Budite oprezni u borbi protiv bilo kakve kemijske vatre.

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i za oči / zaštitu za lice.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Zaštitne rukavice. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili vode javne obavijesti o tome vlasti. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Zaustavite izlivanje s nasipima ili apsorbentima kako biste spriječili migraciju i ulazak u kanalizaciju ili potoke. Predati službeno registriranom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

Postupci čišćenja : Ostatak tekućine apsorbirati u pijesak ili inertni apsorber i ukloniti na sigurno mjesto.

Ostale informacije : Može biti skliska na tvrdom, glatkom području za šetnju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije o odlaganju - vidi odjeljak 13. \ t. Information on personal protective equipment - see Chapter 8. pogledajte odjeljak 1. \ t.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite za sigurno rukovanje : Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Higijenske mjere : Nemojte ni jesti, piti niti pušiti kada koristite ovaj proizvod. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Uvjeti skladištenja : Skladištiti u zatvorenom spremniku. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

Nekompatibilni proizvodi : Oksidirajuće tvari.

Skladišna temperatura : < 40 °C

Područje pohrane : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

EZ	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ uljne magle
----	--------------------------------	---------------------------------

destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C20 do C50 i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-54-7)

EZ	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EZ	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Njemačka	TRGS 910 Napomene o prihvatljivoj koncentraciji	

Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, neutralna na bazi ulja (72623-87-1)

EZ	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EZ	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Njemačka	TRGS 910 Napomene o prihvatljivoj koncentraciji	

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurajte dobru ventilaciju radne stanice.

Materijali za zaštitnu odjeću:

Odobir odgovarajuće rukavice je odluku da ne ovisi samo o vrsti materijala, ali i na druge značajke kvalitete, koje se razlikuju za svaki proizvođač

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Zaštita ruku:					
U slučaju ponovljenog ili dugotrajnog kontakta nosite rukavice					
vrsta	Materijal	prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standardno
	Nitrilna guma (NBR)		>0.17 mm	Vrijeme prodiranja treba provjeriti kod proizvođača rukavica	EN ISO 374
Zaštita očiju:					
Zaštitne naočale					
Zaštita kože i tijela:					
Ništa pri normalnoj uporabi					
Zaštita dišnih puteva:					
U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.					

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Nemojte ni jesti, piti niti pušiti kada koristite ovaj proizvod.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekućina
Izgled	: licemjeran.
Boja	: smeđ.
Miris	: svojstvo.
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 8
Relativna stopa isparavanja (butil-acetatom=1)	: Nema raspoloživih podataka
Talište	: Nema raspoloživih podataka
Točka solidifikacije	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište	: > 300 °C
Plamište	: > 200 °C
Temperatura samozapaljenja	: > 300 °C
Temperatura raspadanja	: > 300 °C
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: < 0,01 kPa
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: 874 g/l @ 15°C
Topljivost	: Voda: praktički netopljiv
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: 98,5 mm ² /s 40C
Viskoznost, dinamičan	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uvjetima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne uz normalnu uporabu.

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ništa pri normalnoj uporabi.

10.5. Inkompatibilni materijali

Oksidirajuće tvari. Kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Kod spaljivanja: ispuštanje štetnih / nadražujućih plinova / para npr.: ugljični monoksid - ugljični dioksid.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralno) : Neklasifikovan
Akutna toksičnost (dermalno) : Neklasifikovan
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Neklasifikovan
dodatne obavijesti : Niska bi akutne / sustavne toksičnosti.

destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C20 do C50 i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-54-7)

LD50 kožni štakor 2000 ml/kg

LC50 inhalacijski štakor (mg/l) > 5 mg/l/4h

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C15 do C30 i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-55-8)

LD50 oralni štakor > 5000 kilogram

LD50 dermalni kunić > 2000 mg/kg

LC50 inhalacijski štakor(magla - mg/l/4h) 5,53 mg/l/4h

Nagrizanje ili nadraživanje kože : Neklasifikovan
pH: 8

dodatne obavijesti : Ponovljeni ili produljeni kontakt s kožom može uzrokovati iritaciju.
Ponovljeno izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Neklasifikovan
pH: 8

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Neklasifikovan

Mutageni učinak na zametne stanice : Neklasifikovan

Karcinogenost : Neklasifikovan

Reproduktivna toksičnost : Neklasifikovan

STOT – jednokratno izlaganje : Neklasifikovan

destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C20 do C50 i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-54-7)

NOAEL (kožni,pacov/zec) > 2000 mg / kg tjelesne težine bodyweight

STOT – ponavljano izlaganje : Neklasifikovan

destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C20 do C50 i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-54-7)

NOAEL (oralni, pacov,90 danima) > 1000 mg / kg tjelesne mase / dan

NOAEL (subakutno,oralni,životinja/mušskog roda,28 danima) > 220 mg / kg tjelesne težine

NOAEL (supkronično,oralni,životinja/mušskog roda,90 danima) > 980 mg / kg tjelesne težine

Opasnost od aspiracije : Neklasifikovan

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Viskoznost, kinematička	98,5 mm ² /s 40C
-------------------------	-----------------------------

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	: Neklasifikovan
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	: Neklasifikovan

destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C20 do C50 i daje gotovo ulje viskoznosti najmanje 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-54-7)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l
-------------	------------

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C15 do C30 i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-55-8)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l 96h
LC50 ostali akvatični organizmi 1	> 100 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l 48h
NOEC chronic fish	100 mg/l

Polyolefine polyamine succinimide, polyol (147880-09-9)

LC50 ribe 1	Nema raspoloživih podataka
-------------	----------------------------

12.2. Postojanost i razgradivost

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Postojanost i razgradivost	Nije topljiv u vodi, tako da je minimalno biorazgradiv.
----------------------------	---

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C15 do C30 i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-55-8)

Postojanost i razgradivost	Neodređeno.
----------------------------	-------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

destilati (nafta), hidroobrađeni laki parafinski; bazno ulje – nespecificirano; [Složeni sastav ugljikovodika dobiven obradom naftne frakcije vodikom uz prisustvo katalizatora. Sastoji se od ugljikovodika koji imaju broj ugljikovih atoma pretežno u području od C15 do C30 i daje gotovo ulje viskoznosti manje od 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Sadržava razmjerno velik udio zasićenih ugljikovodika.] (64742-55-8)

Log Pow	> 3
Bioakumulacijski potencijal	Nema raspoloživih podataka.

Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, neutralna na bazi ulja (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Bioakumulacijski potencijal	visoko bioakumulativan.

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)	: Odložiti u skladu službenim propisima.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	: 13 02 00 - Otpadna ulja za motore, mjenjačke kutije i ulja za podmazivanje 13 02 05* - neklorirana ulja na bazi minerala za motore, prijenosnike i podmazivanje 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke od ili je kontaminirana opasnim tvarima

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN broj	
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Prijevoz opasnost klasa (e)	
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja	
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš	
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo

Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži sastojke iz tvari REACH kandidata (e) popis

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvar podložnu UREDBI (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija.

Tvar (i) ne podliježu Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117 / EEZ.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Aquatic Chronic 4	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

SDS MPM REACH

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda