

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

Podpoglavlje 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : TRIATHLON Performance 5W-40
Šifra proizvoda : 0 897 705405

Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata : Ulje za motore
Proizvod za profesionalnu upotrebu
Preporučena ograničenja prilikom upotrebe : Nije primenljivo

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Društvo : Wurth d.o.o. Beograd
Svetog Save 60v, Surčin
11271 Beograd
Telefon : +381 11 2078 200
Telefaks : +381 11 2078 210
E-mail adresa odgovornog lica za SDS : prodsafe@wuerth.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja 00-24h: 011 266 2381. Telefonski broj kompanije za hitne slučajeve 08-17h.: 0800 20 20 20

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Nije opasna supstanca ili smeša.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti.

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208 Sadrži C14-16-18 Alkil fenol. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske zajednice (EC-No.) Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)	Koncentracija (% w/w)
Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13	Asp. 1; H304	>= 1 - < 10
Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 01-2119480132-48	Asp. 1; H304	>= 1 - < 10
Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	Asp. 1; H304	>= 1 - < 10
Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan	64741-89-5	Asp. 1; H304	>= 1 - < 10

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija
11.1

Datum revizije:
20.02.2025

Broj bezbednosnog
lista:
10706209-00017

Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024
Datum prvog izdanja: 06.10.2016

lako parafinisan	265-091-3 649-455-00-2 01-2119487067-30		
Rastvarač (petrolej), teškog odvoxi- ranog parafinskog destilata	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	Asp. 1; H304	>= 1 - < 10
Hidrotretirani (petroleum), teški para- finski destilati	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkil fenol	Nije određena pri- padnost 01-2119498288-19	Senzib. kože 1B; H317 Spec. toks. – VI 2; H373 (Jetra)	>= 0,1 - < 1

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć : Nisu potrebne posebne mere opreza za pružaoce prve pomoći.
- Ako se udiše : U slučaju udisanja izvesti na svež vazduh.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Iz bezbednosnih razloga oprati vodom i sapunom.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa očima : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.
Ako se nadraživanje razvije i ne prestane, potražiti pomoć lekara.
- Ako se proguta : U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
Temeljno isprati usta vodom.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Može izazvati alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

- Lečenje : Pružiti tretman u skladu sa simptomima.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Vodeni sprej
Pena otoprna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje.

Opasni produkti sagorevanja : Oksidi ugljenika

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Posebni načini gašenja : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuisati oblast.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Lične mere predostrožnosti : Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi poglavlje 7) i preporuka za ličnu zaštitnu opremu (vidi Poglavlje 8).

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama).
Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje.
U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

Podpoglavlje 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

U slučaju velikog izlivanja obezbedite pregrade ili neki drugi odgovarajući način zadržavanja kako biste sprečili rasprostiranje materijala. Ako je moguće ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal treba uskladištiti u odgovarajući kontejner.

Preostali izliveni materijal ukloniti pomoću odgovarajućeg sredstva za upijanje.

Mogu da postoje lokalni ili nacionalni propisi koji važe za oslobađanje i odlaganje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Moraćete da utvrdite koji propisi su primenljivi.

U odeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista navedene su informacije o određenim lokalnim i nacionalnim zahtevima.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- | | | |
|--|---|--|
| Tehničke mere | : | Vidi inženjerske mere pod sekcijom KONTROLA IZLOŽENOSTI. |
| Lokalna/kompletna ventilacija | : | Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju. |
| Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem | : | Sprečiti duži ili ponavljani dodir sa kožom.
Rukovanje u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom, na osnovu rezultata procene izloženosti na radnom mestu
Vodite računa da se spreči izlivanje, otpad i smanji ispuštanje u životnu sredinu. |
| Higijenske mere | : | Ako je tokom tipične upotrebe moguće izlaganje hemikalijama, osigurajte sisteme za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mesta. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.
Pre ponovne upotrebe oprati kontaminiranu odeću. |

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- | | | |
|---|---|---|
| Zahtevi za skladišna područja i posude | : | Čuvati u pravilno obeleženim posudama. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima. |
| Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem | : | Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda:
Jaki oksidanti
Gasovi |

Podpoglavlje 7.3 Specifične krajnje upotrebe

- | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Posebni načini upotrebe | : | Nema dostupnih podataka |
|-------------------------|---|-------------------------|

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija
11.1

Datum revizije:
20.02.2025

Broj bezbednosnog
lista:
10706209-00017

Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024
Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL)

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
C14-16-18 Alkil fenol	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	1,17 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,3 mg/kg telesne mase/dan

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC)

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja	Oralno (Sekundarno trovanje)	9,33 mg/kg hrane
Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja	Oralno (Sekundarno trovanje)	9,33 mg/kg hrane
C14-16-18 Alkil fenol	Slatka voda	0,1 mg/l
	Slatkovodna - povremeno	1 mg/l
	Morska voda	0,01 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
	Slatkovodni sediment	4266,16 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	426,62 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	852,58 mg/kg suve materije (s. m.)
	Oralno (Sekundarno trovanje)	3,3 mg/kg hrane
Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	Oralno (Sekundarno trovanje)	9,33 mg/kg hrane
Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati	Oralno (Sekundarno trovanje)	9,33 mg/kg hrane

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti

Tehničko-tehnološke mere

Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu.

Oprema za ličnu zaštitu

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Zaštitu očiju/ lica : Molimo Vas da pratite sve važeće lokalne/ nacionalne zahteve prilikom odabira zaštitnih mera za određeno radno mesto.

Nosite sledeću ličnu zaštitnu opremu:

zaštitni naočari

Uvek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamernog kontakta očima s proizvodom.

Oprema treba da odgovara SRPS EN 166

Zaštita ruku

Materijal : Nitril-guma
Vreme penetracije : > 480 min
Debljina rukavica : >= 0,4 mm
Direktiva : Oprema treba da odgovara SRPS EN 374
Vreme habanja : <= 240 min

Napomene : Izabrati vrstu rukavica za zaštitu od hemikalija zavisno od koncentracije i količine opasnih materija te specifično prema radnom mestu. Preporučuje se da se sa proizvođačem rukavica razjasni pitanje otpornosti na hemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica kada je reč o posebnim primenama. Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tela : Posle dodira oprati kožu.

Zaštita disajnih organa : Ako nije dostupna odgovarajuća lokalna izduvna ventilacija ili ako procena izloženosti pokazuje izloženost van preporučenih smernica, koristite zaštitu za disanje.
Oprema treba da odgovara SRPS EN 14387

Tip filtera : Vrsta kombinovanih čestica i organskog gasa (A-P)

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje : tečnost

Boja : smeđa

Miris : karakterističan

Prag mirisa : Nema dostupnih podataka

Tačka topljenja/Tačka mržnjenja : Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Početa tačka ključanja i opseg ključanja	:	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsto, gas)	:	Nije primenljivo
Zapaljivost (tečnosti)	:	Nema dostupnih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	:	236 °C
Temperatura samopaljenja	:	Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	supstanca/smeša nije rastvorljiva (u vodi)
Viskozitet		
Kinematički viskozitet	:	88,6 mm ² /s (40 °C)
		14,4 mm ² /s (100 °C)
Rastvorljivost		
Rastvorljivost u vodi	:	nerastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	Nije primenljivo
Napon pare	:	Nema dostupnih podataka
Gustina	:	0,855 g/cm ³

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Relativna gustina pare : Nema dostupnih podataka

Karakteristike čestica
Veličina čestica : Nije primenljivo

9.2 Ostali podaci

Eksplozivni : nije eksplozivno

Oksidujuća svojstva : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

Brzina isparavanja : Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Nije klasifikovan kao reaktivno opasan.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Može da reaguje u dodiru sa jakim oksidujućim agensima.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nepoznato.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Oksidanti

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Informacija o verovatnim načinima izlaganja : Udisanje
Dodir sa kožom
Gutanje
Dodir sa očima

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 4 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 423
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno peroralno toksična

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta : rekonstruisane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 439

Vrsta : rekonstruisane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 431

Rezultat : Nema nadraživanja kože

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta ispitivanja : Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Miš
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 429
Rezultat : pozitivno

Procena : Postoji verovatnoća za nisku do srednje visoku stopu senzibilizacije kože kod ljudi ili dokazi o njoj

TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:**Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:**Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativnoGenotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno**Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:**Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijalaGenotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala**Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:**Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala**Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:**Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijalaGenotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Rezultat: negativno**Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:**

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473

Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta	: Miš
Način primene	: Dodir sa kožom
Vreme izlaganja	: 78 nedelja
Rezultat	: negativno

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta : Miš
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 78 nedelja
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 451
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Miš, ženka
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 18 Meseci
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 451
Rezultat : negativno

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Miš
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 78 nedelja
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 451
Rezultat : negativno

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Dodir sa kožom
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

C14-16-18 Alkil fenol:

Načini izlaganja	: Gutanje
Ciljni organi	: Jetra
Procena	: Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u koncentracijama >10 do 100 mg/kg t. t.

Toksičnost kod ponavljanih doza

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: > 980 mg/m ³
Način primene	: udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja	: 4 Weeks

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način primene	: Dodir sa kožom
Vreme izlaganja	: 4 Weeks
Metoda	: OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: > 980 mg/m ³
Način primene	: udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja	: 4 Weeks
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta	: Kunić
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način primene	: Dodir sa kožom
Vreme izlaganja	: 4 Weeks
Metoda	: OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta	: Pacov
-------	---------

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Kunić
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Kunić
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 28 Days
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 407

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:
Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Informacija o verovatnim
načinima izlaganja : Udisanje
Dodir sa kožom
Gutanje
Dodir sa očima

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

- Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
- Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

- Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 4 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
- Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

- Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
- Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
- Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

- Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,53 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 423
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno peroralno toksična

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta : rekonstruisane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 439

Vrsta : rekonstruisane ljudske epiderme (RhE)
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 431

Rezultat : Nema nadraživanja kože

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom

TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta ispitivanja : Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Miš
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 429
Rezultat : pozitivan

Procena : Postoji verovatnoća za nisku do srednje visoku stopu senzibilizacije kože kod ljudi ili dokazi o njoj

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:**Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)

TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Rezultat: negativno

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473

Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta : Miš
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 78 nedelja
Rezultat : negativno

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Rastvarač (petrolej), lakog odvođenog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta : Miš
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 78 nedelja
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 451
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

(DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Miš, ženka
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 18 Meseci
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 451
Rezultat : negativno

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Miš
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 78 nedelja
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 451
Rezultat : negativno

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Karcinogenost - Procena : Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3% (Regulativa (EZ) 1272/2008, Aneks VI, deo 3, napomena L)

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Dodir sa kožom
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provere razvojne toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

C14-16-18 Alkil fenol:

Načini izlaganja : Gutanje
Ciljni organi : Jetra
Procena : Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u koncentracijama >10 do 100 mg/kg t. t.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Toksičnost kod ponavljanih doza

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Vrsta : Kunić
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Vrsta : Kunić
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Vrsta : Kunić
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 410
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 980 mg/m³
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 4 Weeks
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

C14-16-18 Alkil fenol:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 28 Days
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 407

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisani lako parafinisani:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Toksičnost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): > 100 mg/l

Vreme izlaganja: 96 h

Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EL50 (Daphnia magna (dafnije)): > 10.000 mg/l

Vreme izlaganja: 48 h

Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju

Toksičnost za alge/vodene biljke : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l

Vreme izlaganja: 72 h

Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju

Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za mikroorganizme : NOEC (Photobacterium phosphoreum (Fluorescentne bakterije)): > 1,93 mg/l

Vreme izlaganja: 4 d

Toksičnost za dafnije i ostale : NOELR: 10 mg/l

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Toksičnost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): > 10.000 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za mikroorganizme : NOEC : > 1,93 mg/l
Vreme izlaganja: 10 min
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: 10 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : LL50 (Daphnia magna (dafnije)): > 10.000 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost za alge/vodene biljke : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: 10 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan iako parafinisan:

Toksičnost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : LL50 (Daphnia magna (dafnije)): > 10.000 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju

Toksičnost za alge/vodne biljke : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: 10 mg/l
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Toksičnost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): > 10.000 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodne biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za mikroorganizme : NOEC : > 1,93 mg/l
Vreme izlaganja: 10 min
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: 10 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1 Datum revizije: 20.02.2025 Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017 Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016

-
- Toksičnost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EL50 (Daphnia magna (dafnije)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za mikroorganizme : NOEC : > 1,93 mg/l
Vreme izlaganja: 10 min
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOELR: > 1 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- C14-16-18 Alkil fenol:**
- Toksičnost za ribe : LL50 (Cyprinus carpio (šaran)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EL50 (Daphnia magna (dafnije)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202
- Toksičnost za alge/vodene : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

biljke mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 1.000 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Sastojci:

Ulje za podmazivanje (nafta), C20-50, hidrotretirano na bazi neutralnog ulja:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 4 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301B

Rastvarač (petrolej), lakog odvoksiranog parafinskog destilata; bazno ulje - neodređeno:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 2 - 4 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301B

Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 31 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

Destilati (nafta), rastvarač-rafinisan lako parafinisan:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 4 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301B

Rastvarač (petrolej), teškog odvoksiranog parafinskog destilata:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 2 - 8 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301 B

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Hidrotretirani (petroleum), teški parafinski destilati:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 31 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

C14-16-18 Alkil fenol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 6 %
Vreme izlaganja: 29 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301 B

12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

C14-16-18 Alkil fenol:

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: > 7,2

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

12.7 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
Prema Evropskom katalogu otpada, oznake otpada nisu ve-

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

zane za proizvod, već za upotrebu.
Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.
Nemojte odlagati otpad u kanalizaciju.

Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.
Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišćen proizvod.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv u transportu

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Grupa pakovanja

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Napomene : Nije primjenljivo na proizvod kakav je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024)

Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.:
redni broj ograničenja i zabrane 75:
Ako nameravate koristiti ovaj proizvod kao mastilo za tetoviranje, obratite se svom prodavcu.

Supstanca(e) ili smeša(e) su ovde navedene prema njihovom izgledu u uredbi, bez obzira na njihovu upotrebu/namenu ili uslove ograničenja. Molimo pogledajte uslove u odgovarajućoj Uredbi da biste utvrdili da li je unos primenljiv na stavljanje na tržište ili ne.

Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).
Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. Zakon, 35/2023)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalija nije sprovedena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Ostali podaci : Stavke gde su izmene izvršene na prethodnu verziju označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dve vertikalne linije.

TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H304 : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H317 : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H373 : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Puni tekst drugih skraćenica

Asp. : Opasnost od aspiracije
Senzib. kože : Senzibilizacija kože
Spec. toks. – VI : Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

CLP/GHS : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Dodatne informacije

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bez- : Interni tehnički podaci, podaci sirovina iz bezbednosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o hemijskim supstancama

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



TRIATHLON Performance 5W-40

Verzija 11.1	Datum revizije: 20.02.2025	Broj bezbednosnog lista: 10706209-00017	Datum poslednjeg izdavanja: 14.11.2024 Datum prvog izdanja: 06.10.2016
-----------------	-------------------------------	---	---

bednosnog lista

(OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Informacija pružena u ovoj bezbednosnoj listi podataka prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objave je tačna. Informacija je dizajnirana samo kao smernica za bezbedno rukovanje, korišćenje, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba je smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal identifikovan na vrhu ove bezbednosne liste podataka (SDS) i ne može biti validan kada se materijal bezbednosne liste podataka (SDS) koristi u kombinaciji sa nekim drugim materijalima ili u nekom procesu, ukoliko nije izričito naveden u ovom tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u specifičnom kontekstu svog željenog načina rukovanja, upotrebe, prerade i skladištenja, kao i procenu adekvatnosti materijala bezbednosnoj listi podataka (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je moguće.

RS / SH