



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 1/9

BEZBEDNOSNI LIST

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime: Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30

Broj artikla: 5897010323

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju :

Upotreba: menjačko i motorno ulje za traktore
ne preporučuje se za: korišćenje u druge svrhe osim navedenih kod upotrebe

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista:

Naziv kompanije

DALJI KORISNIK I DISTRIBUTER

Wurth d.o.o. Beograd
Svetog Save 60v, Surčin,
11271 Beograd,
Srbija
+381 11 2078 200

E mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list

bezbednosni.list@wurth.rs

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA
Wurth d.o.o. Beograd

011 360 8440 00-24 h
011 2078 200 08-17 h r/d

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3; H412

Doslovni tekst obaveštenja o opasnosti (H oznake) naveden je u poglavlju 16.

2.2. Elementi obeležavanja

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Piktogram: Nema

Reč upozorenja: Nema

Obaveštenja o opasnosti:

H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST

Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 2/9

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Dodatni elementi obeležavanja:

EUH208: Sadrži Benzen, polipropen derivativi, sulfonat, soli kalcijuma, C14-18 alfa-olefin epoksid, reakcioni proizvodi sa bornom kiselinom, trifenil fosfit.

Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne sadrži komponente koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Hemikalija ne sadrži komponente sa svojstvima endokrinih disruptora u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi: Nema podataka.

Podaci o efektima na životnu sredinu: Nema podataka.

Poglavlje 3.Sastav / podaci o sastojcima**3.1.Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenjivo.

3.2.Podaci o sastojcima smeše

IDENTIFIKATOR PROIZVODA		KONCENTRACIJA	KLASIFIKACIJA	Specifične granične koncentracije, M-faktori i ATE
INDEKS BR./ CAS BR.	EC	NAZIV	CLP/GHS I*	
649-467-00-8/ 64742-54-7	265-157-1	destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski ¹	$\leq 60\%$ Karc. 1B; H350	Nema podataka
649-474-00-6/ 64742-65-0	265-169-7	Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisan, teški parafinski ¹	$\leq 31\%$ Karc. 1B; H350	Nema podataka
649-469-00-9/ 64742-56-9	265-159-2	destilati (nafta), rastvaračem deparafinisan, laki parafinski ¹	$\leq 5\%$ Karc. 1B; H350 Asp. 1; H304	Nema podataka
-/4259-15-8	224-235-5	Cink bis[O,O-bis(2- etilheksil)] bis(ditiofosfat)	1.2-2.8% Vod. živ. sred. -hron.2;H411 Ošt. oka 1; H318	Ošt. oka 1; H318: 50 % < C \leq 100 % *
polimer	polimer	Kalcijum razgranati alkil fenat sulfid (prekomerni)	0.6-1.4% Vod. živ. sred. -hron.4;H413	Nema podataka
polimer	polimer	Benzen, polipropen derivativi, sulfonat, soli kalcijuma	0.12-0.7% Senzib. kože 1B;H317	Nema podataka
-/1471314-23-4	939-580-3	C14-18 alfa-olefin epoksid, reakcioni proizvodi sa bornom kiselinom	0.12-0.7% Senzib. kože 1B;H317	Nema podataka



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana: 3/9

015-105-00-7/ 101-02-0	202-908-4	trifenil fosfit	0.03-0.15%	Irit. oka 2; H319 Irit. kože 2; H315 Vod. živ. sred.- ak. 1; H400 Senzib. kože 1; H317 Ak.toks.4; H302	Irit. kože 2; H315: C ≥ 5 % Irit. oka 2; H319: C ≥ 5 **
604-092-00-9/ 121158-58-5	310-154-3	fenol, dodecil-, račvasti	0.01-0.04%	Kor. kože 1C; H314 Toks. po repr. 1B; H360F Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. -hron.1; H410 Ošt. oka 1; H318	M=10
-/597-82-0	209-909-9	O,O,O-trifenil fosforotioat	0.01-0.15%	Toks.po.repr.2; H361fd	Nema podataka

(tekstovi obaveštenja o opasnosti dati su u poglavlju 16)

I*: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Dodatne informacije:

Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346 (1) ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m). Napomena L navodi se u Spisku klasifikovanih supstanci samo za određene složene supstance dobijene iz nafte). Nije klasifikovano u klasu karcinogene opasnosti jer sadrži <3% DMSO ekstrakta prema metodi IP 346.

*Specifična granična koncentracija za Cink bis[O,O-bis(2-etilheksil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8, podatak ECHA)

**Specifična granična koncentracija za trifenil fosfit CAS 101-02-0 (podatak Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/2023))

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšti savet: Povređenog izneti na svež vazduh i obezbediti da miruje.

OČI: Otvorene oči i ispod kapaka, odmah isprati sa puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave tegobe potražiti pomoć lekara.

KOŽA: Delove tela koji su došli u dodir sa hemikalijom odmah oprati sa puno vode i sapuna.

UDISANJE: Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

GUTANJE: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. U slučaju nedoumice ili pojave slabosti odnosno drugih simptoma, potrebno je potražiti pomoć lekara. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

UDISANJE: Nema dostupnih podataka.

KOŽA: Može se javiti crvenilo, alergiska reakcija na koži.

OČI: Nema dostupnih podataka.

GUTANJE: Nema dostupnih podataka.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: Vodeni raspršeni mlaz, pena otporna na alkohol, suva hemikalija.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje: Direktn mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Nepotpuno sagorevanje i piroliza proizvodi manje ili više otrovne gasove kao što su ugljenmonoksid, ugljendioksid, različiti ugljovodonici, aldehidi itd. Udisanje ovih gasova je veoma opasno.

5.3. Savet za vatrogasce



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 4/9

Nositi samostalni aparat za disanje i zaštitno odelo.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

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

Obavezno nositi zaštitnu odeću. U prostoriji je potrebno obezbediti ventilaciju.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama), odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlja 8 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Osigurati odgovarajuću ventilaciju u slučaju da postoji opasnost od isparavanja. Držati dalje od hrane i pića. Sačuvati od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja ili toplote. Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru. Sprečiti dodir s kožom i očima. Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i oprati pre nove upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnost

Skladištiti u originalnim posudama. Posude čuvati dobro zatvorene na suvom hladnom i dobro provetrenom mestu. Čuvati u hladnoj i dobro provetреноj prostoriji. Onemogućiti pristup neovlašćenim licima. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br.106/2009, 117/2017 i 107/2021): nema dostupnih podataka

8.2. Kontrola izloženosti

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih organa:

Prilikom normalne upotrebe i odgovarajućoj provetrenosti nije potrebna.

Zaštita očiju/lica

Preporučuje se nošenje zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (SRPS EN 166) ako postoji opasnost od prskanja.

Zaštita kože (ruku i dr. delova tela)

Zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Koristiti rukavice koje su higijenski otporne (od nitrila). Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zameni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znaci istrošenosti, rukavice treba odmah zameniti.

Zaštita tela: Zaštitna odeća.



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 5/9

Tehničke mere

Nema podataka.

Higijenske mere

Prilikom primene ne treba jesti, piti i pušiti. Izbegavati kontakt sa kožom, očima, odećom. Pre pauze i na kraju rada oprati ruke. Zapršanu odeću oprati pre ponovne upotrebe.

Kontrola izlaganja životne sredine

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) fizičko stanje:	Bistra prozirna tečnost
b) boja:	nema dostupnih podataka
v) miris i prag mirisa:	nema dostupnih podataka
g) tačka topljenja/ tačka mržnjenja:	nema dostupnih podataka
d) tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema dostupnih podataka
dj) zapaljivost:	nema dostupnih podataka
e) donja i gornja granica eksplozivnosti:	nema dostupnih podataka
ž) tačka paljenja:	Min 200 °C
z) temperatura samopaljenja:	nema dostupnih podataka
i) temperatura raspadanja:	nema dostupnih podataka
j) pH:	nema dostupnih podataka
k) kinematički viskozitet:	nema dostupnih podataka
l) rastvorljivost:	nema dostupnih podataka
lj) koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log. vrednost):	nema dostupnih podataka
m) napon pare:	nema dostupnih podataka
n) gustina i/ili relativna gustina:	nema dostupnih podataka
nj) relativna gustina pare:	nema dostupnih podataka
o) karakteristike čestica	
- veličina čestica:	nema dostupnih podataka
- distribucija veličine čestica:	nema dostupnih podataka

Napomena:

"nema dostupnih podataka"- Ovo svojstvo nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti:	nema dostupnih podataka
Druge bezbednosne karakteristike:	indeks viskoznosti: 45; tačka tečenja:-31 °C

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan pri normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Pri normalnim uslovima nema opasnih reakcija.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 6/9

Ovaj proizvod mora se držati daleko od izvora toplote.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jaka oksidaciona sredstva.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

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

Verovatni putevi izlaganja i efekti hemikalije za svaki mogući put izlaganja:

Udisanje: Nije poznato.
Kontakt sa očima: Nije poznato.
Kontakt sa kožom: Nije poznato.
Gutanje: Nije poznato.

Simptomi povezani sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim karakteristikama hemikalije:

Podaci nisu dostupni.

Akutni i hronični efekti izlaganja hemikalije na zdravlje ljudi:

Podaci nisu dostupni.

Podaci o interaktivnim efektima hemikalije:

Podaci nisu dostupni.

a. Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski, CAS: 64742-54-7:
inhalaciono: LC50 > 5,53 mg/ l (pacov)
peroralno: LD50 > 5000 mg/ kg (pacov)
dermalno: LD50 > 2000 mg/ l (kunić)

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški parafinski, CAS: 64742-65-0:
inhalaciono: LC50 > 5,53 mg/ l (pacov)
peroralno: LD50 > 5000 mg/ kg (pacov)
dermalno: LD50 > 2000 mg/ l (kunić)
destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, laki parafinski, CAS: 64742-56-9
inhalaciono: LC50 > 5,53 mg/ l (pacov)
peroralno: LD50 > 5000 mg/ kg (pacov)
dermalno: LD50 > 2000 mg/ l (kunić)

b. Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

v. Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

g. Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Sadrži Benzen, polipropen derivativi, sulfonat, soli kalcijuma, C14-18 alfa-olefin epoksid, reakcioni proizvodi sa bornom kiselinom, trifetil fosfit. Može da izazove alergijsku reakciju.

d. Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

đ. Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

e. Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

ž. Specifična toksičnost za ciljni organ –jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

z. Specifična toksičnost za ciljni organ –višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

i. Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Karakteristike endokrinog poremećaja:

Hemikalija ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih disruptora u koncentraciji $\geq 0,1\%$.



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 7/9

Ostali štetni efekti na zdravlje ljudi: Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Toksičnost u odnosu na dafnije i druge vodene beskičmenjake

trifenil fosfit

EC 50 (Water flea (Daphnia magna), 2 d): 0.94 mg/l

fenol, dodecil-,račvasti

EC 50 (Water flea (Daphnia magna), 2 d): 0.037 mg/l

EC 50 (Shrimp (Mysidopsis Bahía), 4 d): > 0.58 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nema dostupnih podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka za smešu.

destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani, laki parafinski, CAS: 64742-56-9:

Koeficijent raspodele u sistemu oktanol – voda (log Kow)- > 6

(literaturni podatak, potencijalno bioakumulativan)

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani, teški parafinski (64742-65-0):

Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda) (Log Kow). > 6 (≥ 2) (literaturni podatak, potencijalno bioakumulativan)

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hemikalija ne sadrži komponente koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Hemikalija ne sadrži komponente koje imaju svojstva koja remete endokrini sistem u koncentraciji pojedinačne supstance ≥ 0,1%.

12.7. Ostali štetni efekti

Sprečiti izlivanje u podzemne vode, vodotokove, vodovod ili kanalizaciju.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa otpadom se mora postupiti u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10,14/16 i 95/18 dr. zakon i 35/2023)

i Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018dr. zakon). Natoplenu odeću, papir ili drugi materijal treba sakupiti i

zbrinuti u skladu sa zakonom, a tretirati kao opasan otpad.

Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Izbegavati ispuštanje u kanizacioni sistem.

Ambalažu koja se ne može očistiti tretirati kao opasan otpad (150110*)

Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanja i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010, 93/2019, 39/2021) nalazi se na listi opasnog otpada, u

Katalogu otpada pod indeksnim brojeve: 13 02 08* ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST
Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana: 8/9

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Proizvod nije predmet transportnih propisa o opasnim materijama uključenim u ADR (drumski transport), RID (železnički transport), ADN (unutrašnji plovidni transport), IMDG (pomorski transport), i ICAO TI (vazdušni transport) tj. nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz.

14.1	UN broj ili ID broj	nije primenjivo
14.2	UN naziv za teret u transportu	nije primenjivo
14.3	Klasa opasnosti u transportu	nije primenjivo
14.4	Grupa pakovanja	nije primenjivo
14.5	Opasnost po životnu sredinu	nije primenjivo
14.6	Posebne predostrožnosti za korisnika	nije primenjivo
14.7	Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	nije primenjivo

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Bezbednosni list izrađen je u skladu sa :

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/2023)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama: ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)
Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS" br. 23/2020)
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-dr. zakon i 35/2023)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010, 93/2019, 39/2021)
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon)
Pravilnik o listi opasnih materija i njihovim količinama i kriterijumima za određivanje vrste dokumenta koje izrađuje operater seveso postrojenja, odnosno kompleksa („Sl. glasnik RS“ br. 41/10, 51/15 i 50/18):
trifenil fosfit:
"E1" OPASNOST PO VODENU ŽIVOTNU SREDINU, Granična količina (u tonama): Kolona I: 100t, Kolaona II: 200t

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije vršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Spisak kraćenica i akronima u bezbednosnom listu:

vPvB -vrlo perzistentna, vrlo bioakumulativna (supstanca)
PBT -perzistentna, bioakumulativna i toksična (supstanca)
LD50 -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja
LC50- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja
CLP/GHS –Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Literatura/ izvori podataka :

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Bezbednosni listovi sirovina

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i merama predostrožnosti:

H314 Izzaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315 Izzaziva iritaciju kože
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H350 Može da dovede do pojave karcinoma
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
P102 Čuvati van domašaja dece.



Verzija 1

Datum izrade: 12.06.2024.

BEZBEDNOSNI LIST

Triathlon Agri STOU/UTTO SAE 10W 30
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 9/9

P273 Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Klasifikacija je bazirana na opasnostima pojedinačnih sastojaka i njihovih koncentracija.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3- Za klasifikaciju smeše je korišćena metoda proračuna

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.