

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30
Sadrži Nema dostupnih podataka.

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

Identifikovani načini korišćenja Motorno ulje
Viskozitet SAE 10W-30
Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv RAPIDEX TRADE DOO
Status Uvoznik i distributer
Adresa Privrednikova 1, 21000 Novi Sad, Srbija
Broj telefona +381 21 6510 522 (od 8-16h)
Faks +381 21 6510 522
e-mail office@rapidex.co.rs
e-mail lica za bezbednosni list office@rapidex.co.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv i adresa Nacionalnog Vojnomedicinska akademija VMA
centra za kontrolu trovanja Crnotravska 17, 11000 Beograd
Broj telefona +381 11 360 84 40 (dostupan 24h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda Smeša
Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Proizvod nije klasifikovan

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Piktogram opasnosti Nema
Reč upozorenja Nema
Obaveštenje o opasnosti Nema
Obaveštenje o merama predostrožnosti P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.

Dodatni elementi obeležavanja

Sadrži alkil derivate benzensulfonske kiseline, C16-24 alkil derivate, soli kalcijuma i propilen derivate benzena, sulfonirane, kalcijumove soli. Može da izazove alergijsku reakciju. Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti

Kriterijum klasifikacije Ova smeša ne ispunjava PBT ili vPvB kriterijume Aneksa XIII kao PBT ili vPvB Uredbe REACH.
Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Produženo ili ponovljeno izlaganje može isušiti kožu i izazvati iritaciju.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenjivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	CAS: 64742-56-9 EC: 7265-159-2 REACH br.01-2119484627-25	≥25-<50	Nije klasifikovano.
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH br.01-2119474889-13 Index: 649-483-00-5	≥10-<25	Opasnost od aspiracije 1; H304
Mineralno ulje	CAS:*	≤10	Opasnost od aspiracije 1; H304
Proizvodi reakcije benzenamina, N-fenil- sa nonenom (razgranati)	CAS:36878-20-3 EC:253-249-4 REACH br. 01-2119488911-28	≤5	Opasnost po vod.živ.sredinu hronično 4; H413
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH br. 01-2119487077-29	≤3	Opasnost od aspiracije 1; H304
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH br. 01-2119484627-25 Indeks br. 649-467-00-8	≤3	Opasnost od aspiracije 1; H304

* CAS: 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0
 Mineralno ulje prisutno u proizvodu sadrži < 3% DMSO ekstrakta (IP 346).
 Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1

Opis mera prve pomoći

U slučaju udisanja:

U slučaju kontakta sa kožom:

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju gutanja:

Pri pozivu hitne pomoći kao i poseti lekara obavezno dati na uvid originalno pakovanje, etiketu i bezbednosni list ovog proizvoda. Povređenog izvesti na svež vazduh. Ukoliko dođe do prestanka disanja primeniti veštačko disanje. Zatražiti pomoć lekara. Otpustiti usku odeću: kaiš, kragnu, pojas. Izložene delove kože temeljno oprati tekućom vodom i sapunom. U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć. Ukloniti kontaktna sočiva i ispirati oči najmanje 10 minuta sa dosta vode držeći očne kapke otvorene. Odmah zatražiti pomoć lekara. Isprati usta vodom. Ukloniti zubnu protezu. Izloženo lice izvesti na svež vazduh i ostaviti da miruje u položaju koji je pogodan za olakšano disanje. Ne izazivati povraćanje ukoliko to nije indikovano od strane medicinskog osoblja. U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć. Nema značajnijih simptoma. Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija, suvoća kože, pucanje kože.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

U slučaju udisanja proizvoda nastalih sagorevanjem, simptomi mogu biti odloženi.
Izložena osoba bi trebalo da bude pod nadzorom lekara 48 sati.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Koristiti suhu hemikaliju, CO₂, penu otpornu na alkohol ili vodeni sprej (maglu). Ne koristiti vodeni mlaz.
U slučaju požara ili pri zagrevanju, dolazi do povećanja pritiska usled čega može doći do pucanja kontejnera.
Produkti razlaganja mogu biti: CO, CO₂, oksidi sumpora.
Mere za gašenje požara: U slučaju požara odmah izolovati područje udaljavanjem svih ljudi iz okoline incidenta. Ne preduzimati ništa ukoliko je uključen lični rizik ili bez odgovarajuće obuke.
Zaštitna oprema: Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu i lični aparat za disanje sa delom koji ide preko celog lica i funkcioniše pod pozitivnim pritiskom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Ne preduzimati ništa ukoliko je uključen lični rizik ili bez odgovarajuće obuke. Odmah evakuisati radnike u bezbednu zonu. Ne dodirivati i ne hodati po prosutom materijalu. Koristiti adekvatnu ličnu zaštitnu opremu.
Pri prosipanju proizvoda, za izbor specijalne zaštitne odeće, videti informacije o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Poglavlju 8.
Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i prostore gde bi koncentracija mogla da bude opasna. Sprečiti dalje razlivanje. Postaviti pregrade od materijala za upijanje tečnosti (pesak i slični materijali).
Malo izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Razliveni proizvod posuti inertnim sredstvom, pokupiti i odložiti u kontejner za sakupljanje otpada.
Veliko izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, vodene tokove, podrumne ili zatvorene prostorije. Isprati prosutu tečnost u postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti na sledeći način. Ograditi i pokupiti prosuti proizvod sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, diatomejske zemlje i staviti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Odlaganje vršiti preko operatera za otpad. Kontaminirani upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao i rasuti proizvod.
Videti Poglavlje 1 za hitne kontakt informacije. Videti Poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Granice izlivanja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8.
Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima. Videti Poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Koristiti adekvatnu opremu za ličnu zaštitu (videti Poglavlje 8). U prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod ne jesti, ne piti, ne pušiti. Radnici treba da uklone kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu, operu ruke i lice, a pre jela i pića. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavlje 7.2

Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u skladu sa propisima. Čuvati u originalnim kontejnerima dalje od direktne sunčeve svetlosti, na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom i dalje od nekompatibilnih materijala (videti Poglavlje 10), hrane i pića. Čuvati kontejnere dobro zatvorene i zapečaćene do upotrebe. Kontejnere koji su bili otvoreni treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo izlivanje proizvoda. Ne čuvati proizvod u neobeležnim kontejnerima. Koristiti odgovarajući kontejner kako bi se izbeglo zagađenje životne sredine.

Podpoglavlje 7.3

Posebni načini korišćenja

Nema informacija.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izlaganja

Sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Ime komponente smeše	Radne granice izloženosti		
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m ³ 8h	STEL nema podataka	EU OEL (Evropa).
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	TWA 5 mg/m ³ 8h	STEL 10 mg/m ³ 15min	EU OEL (Evropa).
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m ³	STEL nema podataka	EU OEL (Evropa).

Procedure za praćenje izloženosti

Ukoliko proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženost , može se zahtevati lični, na radnom mestu, atmosferski ili biološki monitoring da se utvrdi efikasnost ventilacije ili drugih mera kontrole i / ili neophodnosti korišćenja respiratorne zaštitne opreme.

Potencijalni efekti na zdravlje za potrošače

Nema informacija.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju/lica

Kada procena opasnosti ukazuje da je to neophodno, treba koristiti zaštitnu opremu za oči u skladu sa odobrenim standardom, radi izbegavanja izlaganja prskanju tečnosti, izmaglica, gasovima i isparenjima. Ukoliko može doći do kontakta i ukoliko procena ne ukazuje da je neophodna veća mera zaštite, potrebno je nositi sledeću zaštitnu odeću: zaštitne naočare koje imaju i štitnike sa strane.

Zaštita ruku

Neprobojne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno. Nosite odgovarajuće rukavice testirane na SRPS

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Zaštita kože/tela	EN 374. Preporučeno: < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0.17 mm. Odgovarajuću obuću i sve dodatne mere zaštite kože treba izabrati na osnovu zadatka koji se izvodi i prisutnih rizika.
Zaštita disajnih organa	Na osnovu opasnosti i potencijala za izlaganje, koristiti respirator koji zadovoljava odgovarajuće standarde. Respiratori se moraju koristiti u skladu sa programima respiratorne zaštite da bi se obezbedilo pravilno uklapanje, obuka i drugi važni aspekti korišćenja. Preporučeno: Tačka ključanja > 65 °C: A1; Tačka ključanja < 65 °C: AX1; Vrućim materijalom: A1P2.
Zaštita od termičkih opasnosti Kontrola izloženosti životne sredine	Podaci nisu dostupni Trebalo proveriti emisiju iz ventilacije ili radne opreme za obradu, radi utvrđivanja da li su u skladu sa zahtevima zakonskih propisa o zaštiti okruženja. U nekim slučajevima uređaji za pranje gasa, filteri ili tehničke modifikacije opreme za obradu biće neophodni radi smanjenja emisije do prihvatljivih nivoa.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje	Tečnost [Uljana tečnost.]
Boja	Bistro žuta
Miris	Karakterističan, slab
Prag mirisa	Nije određena
pH hemikalije/pH vodenog rastvora	8
Tačka topljenja / Tačka mržnjenja °C	<-27 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja °C	>300 °C
Tačka paljenja °C	Otvoren sud: >200 °C [ASTM D92.]
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije zapaljiv
Gornja / Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije određena
Napon pare	<0,01 kPas [sobna temperatura]
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	0,87
Rastvorljivost	Nerastvorljivo u hladnoj i toploj vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	>300 °C
Temperatura razlaganja	>300 °C
Viskozitet	80 cSt na 40 °C 11,7 cSt na 100 °C
Eksplozivna svojstva	Nema osobine
Oksidujuća svojstva	Nema osobine
Podpoglavlje 9.2	Nema dostupnih podataka.
Ostali podaci	

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost.

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Stabilan u normalnim uslovima.
Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija.
Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Ne sme se pregrevati, da bi se izbegla termička razgradnja
Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali	Jaka oksidaciona sredstva
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja. U slučaju požara videti poglavlje 5.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podaci o o toksičnim efektima supstance Nije primenjivo

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	LD50 5,53 mg/kg LD50 5000 mg/kg LC50 10000 mg/kg	pacov zec pacov	inhalaciono (pare) 4h dermalno oralno
Mineralno ulje	LC50 5,53 mg/l LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg	pacov zec pacov	inhalacija 4h dermalno oralno
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	LD50 3900 mg/m ³ LD50 >5000 mg/kg LC 50>5000 mg/kg	pacov zec pacov	inhalaciono (pare) 4h dermalno oralno
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	LD50 5000 mg/kg LC50 10000 mg/kg	pacov pacov	dermalno oralno

Korozivno oštećenje kože / iritacija tabelarni prikaz
 Teško oštećenje oka / iritacija oka tabelarni prikaz

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Mineralno ulje	Koža-Crvenilo/Krasta 0,17	zec	7 dana
	Koža-Otok 0	zec	7 dana
	Oči- Povreda dužice 0	zec	72 h
	Oči-Crvenilo konjunktive 0,33	zec	72 h
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	Koža-Crvenilo/Krasta 0,17	zec	7 dana
	Koža-Otok 0	zec	7 dana
	Oči- Povreda dužice 0	zec	72 h
	Oči-Crvenilo konjunktive 0,33	zec	72 h

Senzibilizacija respiratornih organa

Ime proizvoda/sastojka	Put izlaganja	Vrste	Rezultat
Mineralno ulje	koža	zamorče	Nema senzibilizacije
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	koža	zamorče	Nema senzibilizacije

Mutagenost

Ime sastojka	Rezultat	Eksperiment	Test
Mineralno ulje	Negativan	Eksperiment: In vivo Subjekat: sisar-životinja	474 sisara-eritrociti Mikronuklearni test

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

		Ćelije: somatske	
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	Negativan	Eksperiment: In vivo Subjekat: sisar-životinja Ćelije: somatske	474 sisara-eritrociti Mikronuklearni test

Karcinogenost

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Izlaganje
Mineralno ulje	Negativan-dermalno	miš-ženka	78 nedelja
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	Negativan-dermalno	miš-ženka	78 nedelja

Toksičnost po reprodukciju

Ime sastojka	Toksičnost po majku	Plodnost	Toksičan po razvoj	Vrste	Doza	Izlaganje
Mineralno ulje	Negativan	Negativan	Negativan	pacov	1000 mg/kg	oralno
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	Negativan	Negativan	Negativan	pacov	1000 mg/kg	oralno

Teratogenost

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
Mineralno ulje	Negativan	pacov	2000 mg/kg	dermalno 7 dana u nedelji
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	Negativan	pacov	2000 mg/kg	dermalno 7 dana u nedelji

Toksičnost ponovljenih doza
 Informacije o putevima izlaganja
 Verovatni putevi izlaganja
 Opasnost od aspiracije

Podaci nisu dostupni
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1
Mineralno ulje	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
 Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja
 Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Produženi ili učestali kontakt može dovesti do iritacije respiratornih organa.
 Podaci nisu dostupni.

Dodatne informacije
 Sistemsko dejstvo

Podaci nisu dostupni.

Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja
 Kratkotrajno izlaganje

Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Efekti interakcije
 Odsustvo određenih podataka
 Smeša u odnosu na podatke o
 supstancama u njoj
 Ostali podaci
 Potencijalna dejstva na zdravlje
 Koža

Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.

Odmašćivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje
 kože.

Moguća hronična dejstva na
 zdravlje

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
Mineralno ulje	Sub-hronično NOAEL oralno	pacov	≥2000mg/kg	13 nedelja; 5 dana nedeljno
	Sub-akutno LOAEL oralno	pacov	125 mg/kg	13 nedelja; 5 sati dnevno
	Sub-akutno NOAEL inhalacija prašine i pare	pacov	>980 mg/m ³	4 nedelje; 5h nedeljno
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost,parafinski	Sub-hronično NOAEL oralno	pacov	≥2000mg/kg	13 nedelja; 5 dana nedeljno
	Sub-akutno LOAEL oralno	pacov	125 mg/kg	13 nedelja; 5 sati dnevno
	Sub-akutno NOAEL inhalacija prašine i pare	pacov	>980 mg/m ³	4 nedelje; 5h nedeljno

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Izvor : bezbednosni list proizvođača

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Mineralno ulje	Akutni DNEL >100 mg/l Sveža voda	Alge	72 h
	Akutni DNEL >10000 mg/l Sveža voda	Dafnija - Daphnia Magma	48 h
	Akutni DNEL ≥100 mg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 h
	Hronični DNEL 10 mg/l Sveža voda	Dafnija - Daphnia Magma	21 dan

Podpoglavlje 12.2

Nema dostupnih podataka.

Perzistentnost i razgradljivost

Podpoglavlje 12.3

Potencijal bioakumulacije

Ime sastojka	LogP _{ow}	BCF	Potencijal
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	>6	nema podataka	visok
Proizvodi reakcije benzenamina, N-fenil- sa nonenom (razgranati)	3.64 u 7.02	1730	visok
Destilati (petrolej), hidrotretirana svetlost, parafinski	>3	nema podataka	nizak

Podpoglavlje 12.4

Ne rastvorljiv u vodi.

Mobilnost u zemljištu

Podpoglavlje 12.5

Ne primenjuje se.

Rezultati PBT i vPvB procene

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Podpoglavlje 12.6
Ostali štetni efekti

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1
Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Veća količina ostataka proizvoda ne sme dospeti u kanalizaciju. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Klasifikacija otpada je uvek odgovornost krajnjeg korisnika. Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1
UN broj

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.2
UN naziv za teret u transportu

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.3
Klasa opasnosti u transportu

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.4
Ambalažna grupa

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.5
Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.6
Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.7
Transport u rasutom stanju

U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom
Nije primenljivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
- 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.105/13, 52/17 i 21/19)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br.19/19)
- Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/09)
- Zakonom o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/04, 36/09 i 72/09 i 43/11 odluka US)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

Broj / Datum izdanja 1 / 07.04.2017.

Broj / Datum revizije 4 / 05.11.2018.

Broj / Datum prethodne revizije 3 / 08.09.2018.

Izmene i dopune u odnosu na Poglavlje 1.1-1.3

prethodnu reviziju Podpoglavlje 3.2

Podpoglavlje 8.2

Podpoglavlje 11.1

Podpoglavlje 12.1

Podpoglavlje 15.1

Pripremio Savetnik za hemikalije

Osnovna literatura i izvori podataka Bezbednosni list proizvođača

Dodatne informacije Nema dostupnih informacija

Propisi EU Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže ograničenjima Aneksa XVII

Ne sadrži supstance sa liste kandidata REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe

REACH

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

ADN Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe

ADR Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

CAS Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša

DNEL Izvedene doze bez efekta

EC Identifikacioni broj dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci

EINECS Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci

EU Evropska Unija

GHS Globalno harmonizovan sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN

LC50 Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

LD50 Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

LOAEL Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje

IATA Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

IARC Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera

IMDG Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

MAC Maksimalna dozvoljena koncentracija

PNEC Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu

PBT Perzistentan, bioakumulativan i toksičan

vPvB Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan

REACH Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija

RID Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

STEL Kratkoročna granica izloženosti

STOT Specifična toksičnost za ciljni organ

SRPS Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije

TWA Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena

NOAEL Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje

UN Ujedinjene nacije

OECD Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj

STOT Specifična toksičnost za ciljni organ

STEL Kratkoročna granica izloženosti, 15 min

PBT Perzistentan, bioakumulativan i toksičan

vPvB Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan



BEZBEDNOSNI LIST

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Strana 11 /11
Verzija 1
Revizija 4
Datum izrade 05.11.2019.

Obaveštenje za čitaoce

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima. Saopštene su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija osobina proizvoda. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mera u skladu sa zakonskim propisima.