

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda Q8 F Truck 8700 FE 5W-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 5W-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 Nema

Dodatni elementi obeležavanja Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB Ova smeša ne ispunjava PBT ili vPvB kriterijume Aneksa XIII 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

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenjivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

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 Indeks br. 649-467-00-8	≥25-<50	Nije klasifikovano
Mineralno ulje	CAS:*	≥10-<25	Opasnost od aspiracije 1; H304
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	CAS: 64742-56-9 EC: 7265-159-2 REACH br.01-2119484627-25 Indeks br. 649-467-00-8	≤10	Opasnost od aspiracije 1; H304
Bis(nonilfenil)amin	CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 REACH br.01-2119488911-28	≤3	Opasnost po vod.živ.sredinu hronično 4; H413
Kalcijum alkil fenat sulfid (razgranati)	Polimer	≤3	Opasnost po vod.živ.sredinu hronično 4; H413

* 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.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema značajnijih simptoma. Nepoželjni simptomi mogu biti: iritacija, suvoća kože, pucanje kože.

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. Nema posebnog tretmana.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1

Sredstva za gašenje požara

Koristiti suhu hemikaliju, CO₂, penu otpornu na alkohol ili vodeni sprej (maglu). Ne koristiti vodeni mlaz.

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

Podpoglavlje 5.2
Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša
Podpoglavlje 5.3
Savet za vatrogasce

U slučaju požara ili pri zagrevanju, dolazi do povećanja pritiska usled čega može doći do pucanja kontejnera. Produkti razlaganja mogu biti: CO, CO₂, oksidi azota, 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 udesa

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.

Podpoglavlje 6.2
Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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).

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

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, podume 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.

Podpoglavlje 6.4
Upućivanje na druga poglavlja

Videti Poglavlje 1 za hitne kontakt informacije. Videti Poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Granice izlaganja 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.

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.

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

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 neobebeženim 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.

Naziv komponente smeše	Granične vrednosti izlaganja	
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m ³ 8h	Izvor podataka: EU OEL (Evropa)
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m ³ 8h	Izvor 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

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

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica: neprobodne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa standardom SRPS ISO EN 374 moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno. Preporučeno: < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.

Zaštita tela

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnog odelo s dugim rukavima i nogavicama

Zaštita disajnih organa

Na osnovu opasnosti i potencijala za izlaganje, izaberite respirator koji zadovoljava odgovarajuće standarde ili sertifikate. 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;

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

Zaštita od termičkih opasnosti
Kontrola izloženosti životne sredine

Vrućim materijalom: A1P2.
Podaci nisu dostupni
Treba 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	Braon smeđa
Miris	Karakterističan, slab
Prag mirisa	Nije određena
pH hemikalije/pH vodenog rastvora	8
Tačka topljenja / Tačka mržnjenja °C	<-46°C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja °C	>300°C
Tačka paljenja °C	Otvoren sud: >196°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	0,854
Rastvorljivost	Nerastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	>300°C
Temperatura razlaganja	>300°C
Viskozitet	70 cSt na 40°C 11,5 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	Za ovaj proizvod ili njegove sastojke nisu dostupni specifični rezultati testova koji se odnose na reaktivnost.
Reaktivnost	
Podpoglavlje 10.2	Stabilan u normalnim uslovima.
Hemijska stabilnost	
Podpoglavlje 10.3	Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija.
Mogućnost nastanka opasnih reakcija	
Podpoglavlje 10.4	Ne sme se pregrevati, da bi se izbegla termička razgradnja
Uslovi koje treba izbegavati	
Podpoglavlje 10.5	Jaka oksidaciona sredstva
Nekompatibilni materijali	
Podpoglavlje 10.6	Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

Opasni proizvodi razgradnje

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

Izvor: bezbednosni list proizvođača

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	LD50 >5000 mg/kg LC 50>5000 mg/kg	pacov pacov	dermalno oralno
Mineralno ulje	LC50 5,53 mg/l LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg	pacov zec pacov	inhalaciono 4h dermalno oralno
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	LD50 >5000 mg/kg LC 50>5000 mg/kg	pacov pacov	dermalno oralno

Korozivno oštećenje kože / iritacija

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Mineralno ulje	Koža-Eritema 0,17	zec	72 h
	Koža-Edema 0	zec	72 h
	Oči-Lezija dužice 0	zec	48 h
	Oči-Crvenilo konjunktive 0,33	zec	48 h

Teško oštećenje oka / iritacija oka Podaci nisu dostupni

Senzibilizacija respiratornih organa

Ime proizvoda/sastojka	Put izlaganja	Vrste	Rezultat
Mineralno ulje	koža	zamorče	Nema senzibilizacije

Mutagenost

Ime sastojka	Rezultat	Eksperiment	Test
Mineralno ulje	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

Toksičnost po reprodukciju

Neklasifikovano (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni).Nije rađena nikakva studija o ovoj smeši.

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
Mineralno ulje	Negativan	pacov	2000 mg/kg	dermalno 7 dana u nedelji

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Podaci nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Podaci nisu dostupni.

Opasnost od aspiracije

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

Mineralno ulje	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1

Toksičnost ponovljenih doza
 Informacije o putevima izlaganja
 Verovatni putevi izlaganja
 Opasnost od aspiracije
 Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
 Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
 Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
 Dodatne informacije
 Sistemsko dejstvo
 Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja
 Kratkotrajno izlaganje
 Efekti interakcije
 Odsustvo određenih podataka
 Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj
 Ostali podaci
 Potencijalna dejstva na zdravlje

Podaci nisu dostupni
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Nema značajnih efekata niti kritičnih opasnosti.
 Nema dostupnih podataka
 Produženi ili učestali kontakt može dovesti do iritacije respiratornih organa.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.
 Podaci nisu dostupni.

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
Mineralno ulje	Sub-hronično NOAEL oralno	pacov-mužjak,ženka	≥2000mg/kg	13 nedelja; 5 dana nedeljno
	Sub-akutno LOAEL oralno	pacov	125 mg/kg	13 nedelja; 5h nedeljno
	Sub-akutno NOAEL inhalacija prašine i pare	pacov	>980 mg/m ³	4 nedelje; 5 dana nedeljno

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Izvor: bezbednosni list proizvođača

Ime sastojka	Rezultat (mg/l)	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

Perzistentnost i razgradljivost

Ulja za podmazivanje (nafta),C20-50, obrađena vodonikom, neutralno ulje-bazno : 49% 28 dana OECD 301B

Podpoglavlje 12.3

Potencijal bioakumulacije

Ime sastojka	LogP _{ow}	BCF	Potencijal
Bis(nonilfenil)amin	3.64 u 7.02	1730	visok

Podpoglavlje 12.4

Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni.

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

Podpoglavlje 12.5
Rezultati PBT i vPvB procene
Podpoglavlje 12.6
Ostali štetni efekti

Ne primenjuje se.

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
Podpoglavlje 14.3
Klasa opasnosti u transportu

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.4
Ambalažna grupa

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.5
Opasnost po životnu sredinu
Podpoglavlje 14.6
Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

Nije primenljivo

Prevoz unutar poseda korisnika: uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.

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 GHS 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,

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

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 5 / 05.11.2019.

Broj / Datum prethodne revizije 4 / 09.07.2019.

Izmene i dopune u odnosu na prethodnu reviziju Poglavlje 1.1-1.3
Podpoglavlje 3.2

Podpoglavlje 8.2

Podpoglavlje 11.1

Podpoglavlje 12.3

Podpoglavlje 15.1

Pripremio Savetnik za hemikalije

Osnovna literatura i izvori Bezbudnosni list proizvođača

podataka

Dodatne informacije

Propisi EU

Nema dostupnih informacija

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

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

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

IATA Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

IARC Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera

IMDG Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

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

PBT Perzistentan, bioakumulativan i toksičan

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

UN Ujedinjene nacije

OECD Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj

vPvB Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan



BEZBEDNOSNI LIST

Q8 F TRUCK 8700 FE 5W-30

Strana 10 /10
Verzija 1
Revizija 5
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.