

Q8 T 800 10W-40**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 T 800 10W-40
Sadrži Ditionosforna kiselina, mešani O,O-bis(1,3-dimetil butil i izo-Pr) estri, soli cinka; Fenol, dodecil-, razgranati

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

Identifikovani načini korišćenja Motorno ulje
Viskozitet: SAE 10W-40
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).

Opasnost po vodenu životnu sredinu hronično 3, H412**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 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenje o merama P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
predostrožnosti P102 Čuvati van domašaja dece.
P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.
P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/ međunarodnim propisima

Dodatni elementi obeležavanja EUH208 Sadrži reakcione produkte benzensulfonske kiseline mono-C20-24 i/ili sek- alkil derivat benzensulfonske kiseline, kalcijumove soli. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti

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

na klasifikaciju

iritaciju.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavljje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenjivo

Podpoglavljje 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	≥50-≤75	Nije klasifikovan
Naftna, C20-50 hidrogenizovana neutralna ulja	CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH br.01-2119474889-13	≥25-<50	Opasnost od aspiracije 1, H304
Mineralno ulje	CAS: *	≤10	Opasnost od aspiracije 1, H304
Ditiofosforna kiselina, mešani O,O-bis (1,3-di metilbutil i izo-Pr) estri, soli cinka	CAS: 84605-29-8 EC: 283-392-8 REACH br. 01-2119493626-26	≤3	Teško oštećenje oka 1, H318 Opas.po vod. živ.sred.hronično 2, H411
Reakcioni produkti benzensulfonske kiseline mono-C20-24 i/ili sek- alkil derivat benzensulfonske kiseline, kalcijumove soli	EC: 947-519-7 REACH br.01-2120765489-36	≤1	Senzibilizacija kože 1B, H317
Fenol, dodecil-, razgranati	CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH br.01-2119513207-49	≤0,1	Korozija kože 1C, H314 Teško oštećenje oka 1, H318 Toksičnost po reprodukciju 1B, H360F Opas.po vod. živ.sred.akutno 1, H400 (M=10) Opas.po vod. živ.sred.hronično 1, H410 (M=10)

* 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

Podpoglavljje 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

Q8 T 800 10W-40

Podpoglavlje 4.2
Najvažniji simptomi i efekti,
akutni i odloženi
Podpoglavlje 4.3
Hitna medicinska pomoć
i poseban tretman

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 specifičnih podataka u slučaju kontakta sa očima, gutanja ili udisanja. Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: suvoću, pucanje i iritaciju kože.

Tretirati simptomatski kada se pojave. Ukoliko dođe do gutanja značajnih količina proizvoda odmah zatražiti pomoć lekara specijaliste.

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

Koristiti suhu hemikaliju, CO₂, penu 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: ugljen-dioksid, ugljen-monoksid, oksidi sumpora, oksidi fosfora, oksidi metala

Podpoglavlje 5.3
Savet za vatrogasce

Mere za gašenje požara: U slučaju požara odmah izolovati područje udalžavanjem svih ljudi iz okoline incidenta. Ne preduzimati ništa ukoliko je uključen lični rizik ili bez odgovarajuće obuke.

Zaštitna oprema za vatrogasce: 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

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 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 kanalizaciji 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, 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 i staviti u kontejner za odlaganje u skladu sa propisima. Odlaganje vršiti preko operatera za otpad. Kontaminirani upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao i rasuti proizvod.

Q8 T 800 10W-40

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

Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela i pića. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostore gde se jede. Koristiti adekvatnu opremu za ličnu zaštitu.

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	Izvor podataka
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m ³	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

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara, radi izbegavanja izlaganja prskanju tečnosti, izmaglica, gasovima i isparenjima.

Zaštita ruku

Neprobojne, 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. U slučaju smeša koje se sastoje od nekoliko supstanci, ne može se precizno proceniti vreme tokom kojeg

Q8 T 800 10W-40

Zaštita tela	rukavice pružaju zaštitu. Preporučeno: < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.
Zaštita disajnih organa	Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnog odela s dugim rukavima i nogavicama U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. Ako način upotrebe proizvoda podrazumeva opasnost od izlaganja putem udisanja, nositi opremu za zaštitu disajnih organa. Maska protiv aerosola: kompletna maska vrsta filtera tip P2 (prema standardu SRPS EN 136, 140, 143, 149). Preporučeno: Tačka ključanja > 65 °C: A1; Tačka ključanja <65 °C: AX1; Vruć materijal: A1P2.
Zaštita od termičkih opasnosti	Podaci nisu dostupni
Kontrola izloženosti životne sredine	Preduzeti sve neophodne mere da bi se izbeglo slučajno bacanje proizvoda u kanalizaciju i vodene tokove usled lomljenja posuda ili sistema za transfer. Pridržavati se važećih propisa.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje	Tečnost (uljana, bista)
Boja	Braon smeđa
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	>200 °C (otvoren sud) [ASTM D92.]
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije zapaljiv
Gornja / Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije određena
Napon pare	<0,01 kPas
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	0,873
Rastvorljivost	Nerastvorljivo u toploj i hladnoj vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	>300 °C
Temperatura razlaganja	>300 °C
Viskozitet	98,5 cSt na 40 °C 14,5 cSt na 100 °C
Eksplozivna svojstva	Nema osobine
Oksidujuća svojstva	Nema osobine
Podpoglavlje 9.2	
Ostali podaci	Nema dostupnih podataka

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. Stabilan u normalnim uslovima.
Podpoglavlje 10.2	

Q8 T 800 10W-40

Hemijska stabilnost

Podpoglavlje 10.3

Mogućnost nastanka

opasnih reakcija

Podpoglavlje 10.4

Uslovi koje treba izbegavati

Podpoglavlje 10.5

Nekompatibilni materijali

Podpoglavlje 10.6 Opasni

proizvodi razgradnje

Pri normalnim uslovima skladištenja i korišćenja nema opasnih reakcija.

Ne sme se pregrevati, da bi se izbegla termička razgradnja

Jaka oksidaciona sredstva

U slučaju požara videti poglavlje 5. Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja.

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 sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	LD50 5,53 mg/kg	pacov	inhalaciono 4h
	LD50 >5000 mg/kg	zec	dermalno
	LD50 10000 mg/kg	pacov	oralno 4h
Mineralno ulje	LC50 5,53 mg/l	pacov	inhalaciono 4h
	LD50 >5000 mg/kg	zec	dermalno
	LD50 >5000 mg/kg	pacov	oralno
Ditiofosforna kiselina, mešani O,O- bis(1,3-dimetilbutil i izo- Pr) estri,soli cinka	LD50 3,2 g/kg	pacov	oralno 4h

Korozivno oštećenje kože / u tabeli
 iritacija

Teško oštećenje oka / iritacija u tabeli
 oka

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Opservacija
Mineralno ulje	Koža-Eritema	zec	0,17	7 dana
	Koža-Edema	zec	0	72 h
	Oči-Lezija dužice	zec	0	48 h
	Oči-Crvenilo konjunktive	zec	0,33	48 h

Senzibilizacija respiratornih
 organa ili kože

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

Mutagenost germinativnih
 ćelija

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

Karcinogenost

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Izlaganje
Mineralno ulje	Negativan	miš-ženka	dermalno 78 nedelja



BEZBEDNOSNI LIST

Q8 T 800 10W-40

Strana 7 /10
Verzija 1
Revizija 9
Datum izrade 09.11.2019.

Toksičnost po reprodukciju

Ime sastojka	Toksičnost po majku	Plodnost	Razvoj toksina	Vrsta	Doza/Izlaganje
Mineralno ulje	Negativan	Negativan	Negativan	Pacov-mužjak, ženka	Oralno 1000 mg/kg

Teratogeni efekat

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
Mineralno ulje	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.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Podaci nisu dostupni.
Mineralno ulje: OPASNOST OD ASPIRACIJE-Kategorija 1
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju: OPASNOST OD ASPIRACIJE-Kategorija 1
Podaci nisu dostupni.

Dodatne informacije
Sistemske dejstvo

Podaci nisu dostupni.
Podaci nisu dostupni.

Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja
Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)

Potencijalni trenutni efekti: Nema dostupnih podataka
Potencijalni odloženi efekti: Nema dostupnih podataka

Specifični podložni organi - toksičnost (učestala izloženost)

Produženi ili učestali kontakt sa kožom može dovesti do njenog sušenja kao i iritacije, pucanja i/ili dermatitisa.

Efekti interakcije
Odsustvo određenih podataka

Podaci nisu dostupni.
Podaci nisu dostupni.

Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj

Podaci nisu dostupni.

Ostali podaci

Podaci nisu dostupni.

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

Potencijalna dejstva na zdravlje
Koža

Produžen ili ponovljen dodir može smanjiti količinu masti u koži i dovesti do iritacije kože, pucanja kože i/ili dermatitisa.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Izvor : bezbednosni list proizvođača

Q8 T 800 10W-40

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 Nije primenjivo

Perzistentnost i razgradljivost

Podpoglavlje 12.3

Potencijal bioakumulacije

Ime proizvoda/sastojka	Log P _{ow}	BCF	Potencijal
Bis(nonilfenil)amin	3,64 do 7,02	1730	visok
Cink- O,O-bis(1,3-dimetilbutil izopropil) estar ditiofosfat	0,56	nema podataka	nizak
O,O,O-trifenil fosforotioat	nema podataka	842 do 2194	visok
Fenol, dodecil-, razgranati	6,1	1601	visok

Podpoglavlje 12.4 Ne rastvorljiv u vodi.

Mobilnost u zemljištu

Podpoglavlje 12.5 Ne primenjuje se.

Rezultati PBT i vPvB procene

Podpoglavlje 12.6 Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Ostali štetni efekti

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

U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom

Q8 T 800 10W-40

Transport u rasutom stanju

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.
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315 Izaziva iritaciju kože
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H360F Može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
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.

Broj / Datum izdanja 1/ 23.12.2013.

Broj / Datum revizije 9/ 09.11.2019.

Broj / Datum prethodne revizije 8/ 08.09.2018.

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

Podpoglavlje 8.2

Podpoglavlje 11.1

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

Q8 T 800 10W-40

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
ATE	Procena akutne toksičnosti
CAS	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
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
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
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
TWA	Prosečna koncentracija uzorakau jedinici vremena
DNEL	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
PBT	Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
STOT	Specifična toksičnost za ciljni organ
STEL	Kratkoročna granica izloženosti, 15 min
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije
UN	Ujedinjene nacije
vPvB	Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan

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.