

Q8 T 860 10W-40

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

Podpoglavljje 1.1 Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda Q8 T 860 10W-40
Tip proizvoda Motorno ulje

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

Identifikovani načini korišćenja Ulje za podmazivanje motora automobila.

Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv RAPIDEX TRADE DOO
Status Snabdevač
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

Podpoglavljje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

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

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavljje 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

Podpoglavljje 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 EUH208 Sadrži alkil derivate benzensulfonske kiseline, metil-, mono-C20-24-razgranate alkil derivate, soli kalcijuma. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavljje 2.3 Druge opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB Ne primenjuje se.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

Podpoglavljje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenjivo

Podpoglavljje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH br.01-2119474889-13	≥25-<50	Nije klasifikovano
Naftni destilat (teški) parafinske osnove	CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH br.01-2119471299-27 Index: 649-474-00-6	≥25-<50	Nije klasifikovano
Mineralno ulje	CAS: *	≥10-<25	Nije klasifikovano
Amini, polietilen poluproizvodi sa 1,3-dioksolan-2-on i monopolizobuten derivati čilibarnog anhidrida	CAS: 147880-09-9	≤5,0	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 4; H413
Kalcijumova so razgranati <i>alkil fenat sulfid</i>	CAS: 68784-26-9 EC: 272-234-3 REACH br. : 01-2119524004-56	≤3,0	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 4; H413
Fosforditionska kiselina, O,O-bis (sek-butil i 1,3 dimetilbutil) estri cinkove soli	CAS:68784-31-6 EC: 272-238-5 REACH br. 01-2119657973-23	<2,5	Teško ošteć.oka kat.1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično kat. 2; H411

* CAS: 64741-88-4, 67471-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0.

* Mešavina mineralnih baznih ulja, sa sadržajem PCA manjim od 3% prema 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:

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

U slučaju kontakta sa kožom:

Izložene delove kože temeljno oprati tekućom vodom i sapunom. Skinite kontaminiranu odeću i cipele.U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

U slučaju kontakta sa očima:

Ukloniti kontaktna sočiva i ispirati oči najmanje 10 minuta sa dosta vode držeći očne kapke otvorene. Odmah zatražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja:

Isprati usta vodom. Povređenog 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

Pogledati podpoglavlje 2.1/2.3./11.1.

Q8 T 860 10W-40

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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

**Podpoglavljje 4.3
Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Tretirati simptomatski. 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

**Podpoglavljje 5.1
Sredstva za gašenje požara
Podpoglavljje 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: CO, CO₂, oksidi azota, oksidi sumpora, oksidi metala.

**Podpoglavljje 5.3
Savet za vatrogasce**

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 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

**Podpoglavljje 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 zaštitne odeće, videti informacije o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Poglavlju 8.

**Podpoglavljje 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).

**Podpoglavljje 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, diatomejske zemlje i staviti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Kontaminirani upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao i rasuti proizvod.

**Podpoglavljje 6.4
Upućivanje na druga poglavljja**

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.

Q8 T 860 10W-40

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). 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. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

**Podpoglavlje 7.2
Uslovi za sigurno skladištenje,
uključujući nekompatibilnosti**

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 dostupnih podataka.

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
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	TWA 5 mg/m ³ (ulje Izmaglica)	EU Oil Europe
Naftni destilat parafinske osnove teški	TWA 5 mg/m ³ (ulje Izmaglica)	EU Oil Europe
Mineralno ulje	TWA : 5 mg/m ³ 8 časova STEL: 10 mg/m ³ 15 minuta.	EU Oil Europe

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 dostupnih podataka.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Individualne mere zaštite
Zaštita očiju

Pušenje je zabranjeno dok se rukuje ovim proizvodom. 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. Uzimajući u obzir parametre

Q8 T 860 10W-40

	<p>naznačene od strane proizvođača rukavica, proveriti tokom upotrebe da li rukavice zadržavaju svoja zaštitna svojstva. Potrebno je napomenuti da vreme neophodno da se probiju rukavice od bilo kog materijala može biti različito za različite proizvođače rukavica. U slučaju smeša koje se sastoje od nekoliko supstanci, ne može se precizno proceniti vreme tokom kojeg rukavice pružaju zaštitu. Preporučeno: < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.</p>
Zaštita tela	Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnog odelo s dugim rukavima i nogavicama
Zaštita disajnih organa	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; Vrućim materijalom: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 (gusta, uljasta, bistra)
Boja	Braon smeđa
Miris	Blag
Prag mirisa	Nije određena
pH hemikalije/pH vodenog rastvora	8
Tačka topljenja / Tačka mržnjenja °C	<-30 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja °C	>300 °C
Tačka paljenja	>200 °C [ASTM D92.] (otvoreni sud)
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost	Nije zapaljiv
Gornja/Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije određena
Napon pare	<0,01 kPas [sobna temperatura]
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	Nije određena
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	101,9 cSt na 40 °C 13,9 cSt na 100 °C
Eksplozivna svojstva	Nema osobine
Oksidujuća svojstva	Nema osobine
Podpoglavlje 9.2	Nema dodatnih podataka.
Ostali podaci	

Q8 T 860 10W-40

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost	Stabilan u normalnim uslovima.
Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Stabilan u normalnim uslovima.
Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Pri normalnim uslovima korišćenja i skladištenja neće doći do 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 Izvor: bezbednosni list proizvođača

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Vreme (h)
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	LD50 >2000 mg/kg	zec	dermalno	nema podataka
	LD50 >2000 mg/kg	pacov	oralno	nema podataka
Naftni destilat parafinske osnove teški	LD50 5,53 mg/l	pacov	inhalaciono	4 h
	LD50 >5000 mg/kg	zec	dermalno	nema podataka
	LC 50>5000 mg/kg	pacov	oralno	nema podataka
Mineralno ulje	LD50 >5000 mg/kg	zec	dermalno	nema podataka
	LC 50>5000 mg/kg	pacov	oralno	nema podataka
	LD50 5,53 mg/l	pacov	inhalaciono	4 h
Fosforditionska kislina, O,O-di-C1-14-alkil estri, cinkove soli	LD50 3,4 g/kg	pacov	inhalaciono	nema podataka

Korozivno oštećenje kože / iritacija u tabeli

Teško oštećenje oka / iritacija oka u tabeli

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Opservacija
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Koža-eritem,krasta 0,17	zec	72h	7dana
	Oči- otok 0,00	zec	72h	7 dana
	Oči- crvenilo konjunktive 0,33	zec	48h	72h
Mineralno ulje	Koža-eritem 0,17	zec	72h	7dana
	Oči- otok 0,00	zec	72h	7 dana
	Oči- crvenilo konjunktive 0,33	zec	48h	72h

Senzibilizacija respiratornih organa ili tkiva Kože zamorčeta - Ne izaziva povećanje osetljivosti
 Mutagenost Nema efekta.

Q8 T 860 10W-40

Karcinogenost	Naftni destilat parafinske osnove teški: Eksperiment in vivo negativan. 474 <i>Mammalian (Mikronukleus test)</i> Nema efekta.
Toksičnost po reprodukciju	Naftni destilat parafinske osnove teški: Dermalno izlaganje ženki miševa 78 nedelja. Test negativan. Nema efekta.
Teratogeni efekat	Naftni destilat parafinske osnove teški: Oralno izlaganje ženki miševa 1000mg/kg. Test negativan

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
Destilati (nafte), teški deparafinisani rastvaračem	Negativan	pacov	2000 mg/kg	dermalno 7 dana u nedelji
Mineralno ulje	Negativan	pacov	2000 mg/kg	dermalno 7 dana u nedelji

Toksičnost ponovljenih doza	Podaci nisu dostupni
Informacije o putevima izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Verovatni putevi izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	Podaci nisu dostupni.
Dodatne informacije	Podaci nisu dostupni.
Sistemska dejstvo	Podaci nisu dostupni.
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	Potencijalni trenutni efekti: Nema dostupnih podataka Potencijalni odloženi efekti: Nema dostupnih podataka
Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)	
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	Podaci nisu dostupni.
Odsustvo određenih podataka	Podaci nisu dostupni.
Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj	Podaci nisu dostupni.
Ostali podaci	Podaci nisu dostupni.
Potencijalni hronični efekti na zdravlje	Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju: Opasnost od aspiracije Kategorija 1
Mogući akutni efekti na zdravlje	Odmaščivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože.

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Vreme izlaganja
Destilati (nafte), teški deparafinisani rastvaračem	NOAEL ≥ 2000 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 dana nedeljno
	LOAEL 125 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 sati nedeljno
	NOAEL > 980 mg/m ³	pacov	inhalaciono	4 nedelje /5 dana nedeljno
Mineralno ulje	NOAEL ≥ 2000 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 dana nedeljno
	LOAEL 125 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 sati nedeljno
	NOAEL > 980 mg/m ³	pacov	inhalaciono	4 nedelje /5 dana nedeljno

Potencijalna dejstva na zdravlje

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

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat (mg/l)	Vrste	Izlaganje
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Akutno DNEL ≥ 100 mg/l (sveža voda)	alge	72h
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	IC50 > 100 mg/l	ribe <i>Pimephales promelas</i>	96h
Mineralno ulje	Akutno DNEL > 100 mg/l (sveža voda)	alge	72 h
	Akutno DNEL > 10000 mg/l (sveža voda)	dafnije <i>Daphnia Magma</i>	48 h
	Akutno DNEL ≥ 100 mg/l (sveža voda)	ribe <i>Pimephales promelas</i>	96h
	Hronično DNEL 10 mg/l (sveža voda)	dafnije <i>Daphnia Magna</i>	21 dan

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju : 49% -28 dana OECD metod 301B

Ime proizvoda/sastojka	Log P _{OW}	BCF	Potencijal
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju:	> 6	nema podataka	visok
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	> 3	nema podataka	nizak
Kalcijum razgranati <i>alkil fenat sulfid</i>	9,5	2,2	nizak
Fosforditionska kiselina, O,O-bis (sek-butil i 1,3 dimetilbutil) estri cinkove soli	4	nema podataka	visok

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

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. Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način.

Q8 T 860 10W-40

Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavljje 14.1	Nije primenljivo
UN broj	
Podpoglavljje 14.2	Nije primenljivo
UN naziv za teret u transportu	
Podpoglavljje 14.3	Nije primenljivo
Klasa opasnosti u transportu	
Podpoglavljje 14.4	Nije primenljivo
Ambalažna grupa	
Podpoglavljje 14.5	Nije primenljivo
Opasnost po životnu sredinu	
Podpoglavljje 14.6	Uvek prevozite u zatvorenim, uspravnim i obezbeđenim kontejnerima. Obezbedite da osobe koje prevoze proizvod znaju šta da rade u slučaju nesreće ili prosipanja.
Posebne predostrožnosti za korisnika	U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom
Podpoglavljje 14.7	Nije primenljivo
Transport u rasutom stanju	

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1	Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:
Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom	<ul style="list-style-type: none">• 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)
Podpoglavljje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije	Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3	
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H413	Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi

Q8 T 860 10W-40

Broj / Datum revizije	4 / 09.07.2019.
Broj / Datum prethodne revizije	3 / 08.09.2018.
Izmene i dopune u odnosu na prethodnu reviziju	Podpoglavlje 1.3 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 8.2 Podpoglavlje 11.1 Poglavlje 12 Podpoglavlje 15.1
Pripremio	Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Bezbednosni list proizvođača
Dodatne informacije	Nema dostupnih informacija
Propisi EU	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
ATE	Procena akutne toksičnosti
CAS	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
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
MAC	Maksimalna dozvoljena koncentracija
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
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PNEC	Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
UN	Ujedinjene nacije
MDK	Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
PBT	Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
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.