

Q8 Trans XGS 75W-90**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 Trans XGS 75W-90
Sadrži Nema opasnih sastojaka koji doprinose klasifikaciji.

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

Identifikovani načini korišćenja Ulje za podmazivanje menjača automobila.
Viskozitet ili Tip: SAE 75W-90
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).

Nije klasifikovano

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

Sadrži polisulfide, di-terc-butil i proizvode reakcije bis (4-metil pentan-2-il) ditiofosforne kiseline sa oksidima fosfora, propilen oksida i amina, C12-14 alkil(razgranati i magnezijum metaborat. 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 Uredbe kao PBT ili vPvB 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 Trans XGS 75W-90

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenjivo
Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Dec-1-en, homopolimer, hidrogenizovani Dec-1-en, oligomeri, hidrogenizovani	CAS: 68037-01-4 EC: 500-183-1 REACH br. 01-2119486452-34	≥50 - ≤75	Opasnost od aspiracije 1, H304
Mineralno ulje	Nema podataka	≤10	Opasnost od aspiracije 1, H304
Polisulfidi, di-terc-butil	CAS: 68937-96-2 EC: 273-103-3 REACH br.01-2119540545-43	≤4,6	Senzibiliz.kože 1B; H317 Vod.životnu sred. hronično-3; H412
Proizvodi reakcije bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforne kiseline sa oksidom fosfora, propilen-oksikom i amina, C12-14 alkil (razgranati)	EC: 931-384-6 REACH br.01- 2119493620-38	≤2	Akutna toksičnost 4, H302 Senzibiliz.kože 1, H317 Teško ošteć.oka 1, H318 Vod.životnu sred. hronično-2, H411

* 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 kontakta sa očima:

Pri pozivu hitne pomoći kao i poseti lekara obavezno dati na uvid originalno pakovanje, etiketu i bezbednosni list ovog proizvoda. Odmah isperite oči sa dosta vode, dižući povremeno gornje i donje očne kapke. Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Potražite medicinsku pomoć.

U slučaju udisanja:

Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.

U slučaju kontakta sa kožom:

Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.

U slučaju gutanja:

Isperite usta vodom. Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Ukoliko je materijal progutan a izložena osoba je svesna, dajte joj da pije male količine vode. Ne izazivajte povraćanje ukoliko medicinsko osoblje to ne zahteva. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema specifičnih podataka. Pogledati podpoglavlje 2.1/3.2/11.1. Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: suvoću, pucanje i iritaciju kože.

Podpoglavlje 4.3

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirajte simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnete velike količine proizvoda, odmah kontaktirajte specijalistu za slučajevne trovanja.

Q8 Trans XGS 75W-90

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

Odgovarajuća sredstva: koristiti suhu hemikaliju, CO₂, penu ili vodeni sprej (maglu). Neodgovarajuća sredstva: 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.

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

Podpoglavlje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Podpoglavlje 6.3

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Podpoglavlje 6.4

Upućivanje na druga poglavlja

Za lica koje ne pripadaju hitnim službama: 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.

Za lica koja pripadaju hitnim službama: Pri prosipanju proizvoda, za izbor specijalne zaštitne odeće, videti informacije o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Poglavlju 8.

Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. 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. Različiti 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 lokalnim propisima. Odlaganje vršiti preko operatera za odlaganje otpada. 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.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Q8 Trans XGS 75W-90

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 ulaženja u prostore gde se jede. Videti Poglavlje 8 za informacije o higijenskim merama.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u skladu sa lokalnim 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

Radne granice izloženosti	Nije poznata vrednost granice izloženosti.
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 DNELa/DMEa PNEC	Nema informacija. Nema dostupnih DNELa/DMELa. Nema dostupnih PNECa.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Individualne mere zaštite	Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu. Pušenje je zabranjeno dok se rukuje ovim proizvodom.
Zaštita očiju	Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara. 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. 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 (prema standardu SRPS EN 374). Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica: < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.
Zaštita tela	Lična zaštitna odeća za telu zavisi od operacije koja će se izvršavati i rizika koji su uključeni.
Zaštita disajnih organa	Na osnovu opasnosti i potencijala za izlaganje, izaberi respirator koji zadovoljava odgovarajuće standarde (prema standardu SRPS EN 143). Preporučeno: Tačka ključanja > 65 °C: A1; Tačka ključanja < 65 °C: AX1; Vruć materijal: A1P2.

Q8 Trans XGS 75W-90Kontrole izlaganja zaštite
životne sredine

Vršiti u skladu sa zahtevima zakonskih propisa.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled-agregatno stanje	Tečnost (bistra, uljana)
Boja	Žuta (svetla)
Miris	Karakterističan
Prag mirisa	Nije određen
pH hemikalije/pH vodenog rastvora	7
Tačka topljenja /	<-45°C
Tačka mržnjenja °C	
Početa tačka ključanja i opseg ključanja °C	>300°C
Tačka paljenja	>170°C [otvoreni sud] [ASTM D92.]
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	0,87 g/cm ³ [15°C]
Rastvorljivost	Nerastvoran u hladnoj i toploj vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	>300°C
Temperatura razlaganja	>300°C
Viskozitet	108 cSt na 40°C 15,6 cSt na 100°C
Eksplozivna svojstva	Nema osobine
Oksidujuća svojstva	Nema osobine
Podpoglavlje 9.2	Nema dodatnih 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.
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	Nema specifičnih podataka.
Podpoglavlje 10.5	
Nekompatibilni materijali	Reaktivan ili nekompatibilan sa sledećim materijalima: 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

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Izvor : bezbednosni list proizvođača

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Doza i izlaganje
Mineralno ulje	LC50 Inhalaciona prašina i magla	Pacov muški, ženski	5,53 mg/l 4h
	LD50 Dermalna	Zec	>5000 mg/kg
	LD50 Peroralna	Pacov muški, ženski	>5000 mg/kg

Zaključak/Pregled Nije dostupan
 Korozivno oštećenje kože / iritacija tabelarni prikaz
 Teško oštećenje oka / iritacija tabelarni prikaz
 oka

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Doza i izlaganje
Mineralno ulje	Koža - Crvenilo/Krasta	Zec	0,17 72h 7 dana
	Koža - Otok	Zec	0 7 dana
	Oči - Povreda dužice	Zec	0 72 h
	Oči - Crvenilo konjunktive oka	Zec	0,33 48h 72 h

Zaključak/Pregled Nije dostupan
 Senzibilizacija respiratornih organa Mineralno ulje kod zamoraca ne izaziva povećanje osetljivosti kože.
 Mutagenost germinativnih ćelija

Ime sastojka	Test	Eksperiment	Rezultat
Mineralno ulje	474 Mammalian	Eksperiment: In-vivo	negativan
	Erythrocyte	Subjekat: Sisari - Životinjski	negativan
	Micronucleus Test	Ćelija: Somatski	negativan

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Karcinogenost

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

Zaključak/Pregled Nije dostupan

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

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Teratogeni efekat

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

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Toksičnost ponovljenih doza Podaci nisu dostupni
 Informacije o putevima izlaganja Podaci nisu dostupni.

Q8 Trans XGS 75W-90

Moguća akutna dejstva na zdravlje
 Dodir sa kožom

Odmaščivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože. Za ostale puteve izlaganja nema specifičnih podataka.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

U dodiru sa kožom nepoželjni simptomi mogu biti: iritacija, suvoća kože, pucanje kože.

Dodatne informacije

Za ostale puteve izlaganja nema specifičnih podataka.

Opasnost od udisanja

Podaci nisu dostupni.

Dec-1-en, homopolimer, hidrogenizovani Dec-1-en, oligomeri, hidrogenizovani	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1
Mineralno ulje	OPASNOST OD ASPIRACIJE - Kategorija 1

Sistemska dejstvo

Podaci nisu dostupni.

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

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nema dostupnih podataka

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

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Vreme
Mineralno ulje	NOAEL ≥ 2000 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 dana nedeljno
	LOAEL 125 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 h nedeljno
	NOAEL > 980 mg/m ³	pacov	inhalaciono	4 nedelje/5 dana nedeljno

Zaključak/Pregled

Nije dostupan

Opšta

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

Ime sastojka	Rezultat (mg/l) Sveža voda	Vrste	Vrste	Izlaganje
Mineralno ulje	Akutni NEL > 100 mg/l	pacov	Alge	72 časa
	Akutni NEL > 10000 mg/l	pacov	Dafnija <i>Daphnia Magna</i>	48 časa
	Akutni NEL ≥ 100 mg/l	pacov	Ribe <i>Pimephales promelas</i>	96 časa

Zaključak/Pregled

Nije dostupan

Podpoglavlje 12.2

Nije primenjivo

Perzistentnost i razgradljivost

Podpoglavlje 12.3

Potencijal bioakumulacije

Q8 Trans XGS 75W-90

Ime sastojka	LogP _{ow}	BCF	Potencijal
Dec-1-en, homopolimer, hidrogenizovani	>6,5	nema	visok
Dec-1-en, oligomeri, hidrogenizovani			
Polisulfidi, di-terc-butil:	5,6	nema	visok

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu	Koeficijent zemljišno/ vodene raspodele (KOC): nije dostupan
Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene	Ne primenjuje se.
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, već mora biti prerađena u pogonu za obradu otpadnih voda. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. 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. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte rasipanje proizvoda, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.
Katalog Evropskog otpada (EWC)	13 02 05* mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje. Opasan otpad: da

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	<ul style="list-style-type: none">Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
---	--

Q8 Trans XGS 75W-90

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, (Sl. glasnik RS br.105/13, 52/17 i 21/19)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br.19/19)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br. 36/09, 88/10,14/16 i 95/18-dr. zakon)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br. 36/09 i 95/18- dr.zakon).
- Zakon o transportu opasne robe (Sl.glasnik RS, br. 104/2016, 83/2018 i 95/2018-dr.zakon i 10/19-dr.zakon)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09 i 117/17)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Sl. glasnik RS, br.100/2011),
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu (Sl. glasnik RS, br. 92/08 i 101/18),
- Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl. glasnik RS, br. 101/05, 91/15 i 113/17 - dr. zakon)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
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	8 / 06.04.2020.
Broj / Datum prethodne revizije	7 / 09.09.2019.
Izmene i dopune u odnosu na prethodnu reviziju	Podpoglavlje 2.2 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 8.1 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

Q8 Trans XGS 75W-90

REACH

Ovaj proizvod nije kontrolisan po Seveso direktivi.

Klasa opasnosti vode (WGK):1

VOC sadržaj: oslobođen

Stokholmska konvencija o dugotrajnim organskim zagađujućim materijama: nije na listi

Roterdamska konvencija o postupku davanja saglasnosti na osnovu prethodnog obaveštenja (PIC): nije na listi

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	Internacionalna 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
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
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
VOC	Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja
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.