	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:1 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: - Datum revizije: -

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl.glasnik RS" 100/11)

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

Podpoglavlje 1.1: Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime : MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40

Podpoglavlje 1.2: Identifikovni način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuje

Identifikovani načini korišćenja : Motorno ulje (S 45180).
 Načini korišćenja koji se ne savetuju : Ne preporučuje se da se koristi u druge svrhe.

Podpoglavlje 1.3: Podaci o snabdevaču

Uvoznik i distributer : Inter Cars d.o.o.
 Adresa : Patrijarha Dimitrija 12G
 Grad i država : 11 090 Beograd-Rakovica, Srbija
 Broj telefona : +381 11 3561 717
 Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list : dratkovic@intercars.eu

Podpoglavlje 1.4: Broj telefona za hitne slučajeve:


Naziv : Nacionalni Centar za kontrolu trovanja
 Adresa : Vojnomedicinska akademija (VMA)
 11000 Beograd
 Broj telefona : 011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)
 011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)
 Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1: Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa 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) [CLP/GHS]:

Klasifikacija smeše : Proizvod/smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:2 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

Podpoglavlje 2.2: Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa 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) [CLP/GHS]

GHS piktogrami opasnosti : Nema
 Reč upozorenja : Nema
 Obaveštenja o opasnosti : Nema
 Dodatno obaveštenje o opasnosti : EUH208: Sadrži benzensulfonsku kiselinu, metil-, mono-C20-24-razgranati alkil derivati, soli. Može da izazove alergijsku reakciju.
 Obaveštenja o merama predostrožnosti : P102: Čuvati van domašaja dece.

Podpoglavlje 2.3: Ostale opasnosti

Hemikalija ispunjava kriterijume klasifikacije kao PBT ili vPvB : Ne ispunjava
 Ostale opasnosti : Kontaminirana površina može biti ekstremno klizava.
 Efekti na životnu sredinu : Ne ispuštati u životnu sredinu. Proizvod može da obrazuje prevlaku od ulja na površini vode što može da zaustavi razmenu kiseonika.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima


Podpoglavlje 3.1: Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2: Podaci o sastojcima u smeši

Ovaj proizvod je na bazi rafinisanog parafinskog mineralnog ulja naftnog porekla.

Hemijski naziv	%	CAS/EC/INDEX broj	Klasifikacija
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski Bazno ulje-bez specifikacije*	20≤C≤30	64742-54-7/ 265-157-1/ 649-467-00-8	Karc. 1B, H350 Asp. 1, H304
Poliolefin poliamin sukcinimid, poliol	2,5 – <5	147880-09-9/-/-	Vod.živ.sred.-hron. 4, H413
Fosforditiotična kiselina, smeša O,O-bis(sec-Bu i 1,3-dimetilbutil) estri, soli cinka	1 – <2,5	68784-31-6/ 272-238-5/ -	Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.-hron. 2, H411
Kalcijum dugi lanac alkaril sulfonata	1 – <2,5	722503-69-7/ 682-812-0/-	Vod.živ.sred.-hron. 4, H413
Benzensulfonska kiselina, metil-, mono-C20-24-razgranati alkil derivati, soli kalcijuma	0,25 – <1	722503-68-6/ 682-816-2/-	Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred.-hron. 4, H413
Fenol, dodecil-, račvasti	0,1 – <0,25	121158-58-5/ 310-154-3/ 604-092-9	Toks.po repr. 1B, H360F Kor.kože 1C, H314 Ošt.oka 1, H318

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:3 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: - Datum revizije: -

			Vod.živ.sred.-ak. 1, H400 (M=10) Vod.živ.sred.-hron. 1, H410 (M=10)
--	--	--	---

**Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346 ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m).
Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.*

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1: Opis mera prve pomoći


- Kontakt očima : Odmah isperite oči sa dosta vode, dižući povremeno gornje i donje očne kapke. Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Ukoliko dođe do iritacije potražite medicinsku pomoć
- Udisanje : Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
- Kontakt sa kožom : Isperite kontaminiranu kožu sa dosta vode. Skinite kontaminiranu odeću i cipele. Potražite medicinsku pomoć ukoliko se pojave simptomi.
- Gutanje : Isprati usta vodom. **Ne izazivati povraćanje.** Licu koje nije pri svesti ne davati ništa na usta. Odmah nazvati lekara ili centar za kontrolu trovanja.
- Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć : Osoba koja pruža pomoć mora prvo da zaštiti sebe. Za više detalja pogledati Poglavlje 8. Ne upotrebljavati metod „usta na usta“ ako je žrtva progutala ili udisala supstancu; Indukovati veštačku respiraciju sa dodatkom ručne maske sa jednopropusnim ventilom ili druga odgovarajuće medicinska sredstva.

Podpoglavlje 4.2: Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Kontakt očima : Nema podataka
- Udisanje : Udisanje veće koncentracije isparenja može izazvati iritaciju respiratornog sistema.
- Kontakt s kožom : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- Gutanje : Gutanje može izazvati gastrointestinalne tegobe, mučninu, povraćanje i proliv.

Podpoglavlje 4.3: Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Terapija je simptomatska.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:4 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1: Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje : Ugljen dioksid (CO₂). Prah ABC. Pena. Vodeni sprej ili magla.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Jak/pun mlaz vode. Može da dovede do širenja požara.

Podpoglavlje 5.2: Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Nepotpuno sagorevanje i termoliza mogu proizvesti gasove različite toksičnosti kao što su ugljen monoksid, ugljen dioksid, različite ugljovodonike, aldehide i čađ. Oni mogu da budu veoma opasni ako se udišu u zatvorenom prostoru ili u visokim koncentracijama.

Podpoglavlje 5.3: Savet za vatrogasce

Saveti za vatrogasce : Hladni ambalažu sa vodenim sprejom. Ostaci posle požara kao i voda upotrebljena za gašenje moraju biti tretirani u skladu sa republičkim propisima.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce : Nositi aparate za disanje i zaštitno odelo.

Dodatne informacije : Nema podataka

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1: Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Ne dodirivati i ne koračati kroz prosuti materijal. Kontaminirana površina može biti ekstremno klizava. Koristiti opremu za ličnu zaštitu. Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja.

Podpoglavlje 6.2: Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. Obavestite nadležne organe ukoliko je proizvod izazvao zagađenje okruženja (kanalizacije, vodenih tokova, zemljišta ili vazduha).


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

Mala izlivanja:

Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez rizika. Pomeriti ambalažu iz prostora u kome je došlo do izlivanja. Ukoliko je rastvorno u vodi, razblažiti vodom i obrisati. Alternativno, ili ako nije rastvorno u vodi, apsorbovati inertnim suvim materijalom i smestiti u odgovarajuću posudu za odlaganje otpada. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.

Velika izlivanja:

Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez rizika. Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do izlivanja. Sprečite izlivanje u kanalizaciju, vodene tokove, podrume ili zatvorene prostore. Isperite prosutu tečnost u postrojenje za obradu otpadnih tečnosti ili nastavite po sledećim uputstvima. Ogradite i pokupite prosuti materijal sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, vermikulita ili diatomejske zemlje i stavite u kontejner za odlaganje u skladu sa republičkim

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:5 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

propisima. Odlaganje preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.

Podpoglavlje 6.4: Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.
 Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8.
 Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1: Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Bezbednosne mere : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Upotrebljavati samo na mestima sa dobrom ventilacijom. Nemojte udisati pare ili maglu koja nastaje prilikom raspršivanja. Sprečiti dodir sa kožom, očima i odećom.
- Mere za sprečavanje požara : Preduzeti mere protiv pojave statičkog elektriciteta.
- Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu : Obezbediti primenu strogih pravila higijene za osoblje izloženo riziku kontakta sa proizvodom. Prilikom upotrebe ne jesti, ne piti i ne pušiti. Oprati ruke pre pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Preporučuje se redovno čišćenje opreme, radnog okruženja i odeće. Ne koristiti abrazive, rastvarače ili goriva. Ne uzimati suvim rukama korišćene krpe kontamirane proizvodom. Ne stavljati kontamirane krpe u džepove radnog odela.

Podpoglavlje 7.2: Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Čuvati na mestu sa zaštitnim zidom radi sprečavanja širenja eventualnog izlivanja. Čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži. Čuvati u originalnom pakovanju. Konstruisati instalacije kako bi se izbegle slučajne emisije proizvoda (prilikom pucanja zaštitnog omotača pakovanja npr.) na toplu kućišta ili električne instalacije. Zaštititi od smrzavanja, toplote i sunčeve svetlosti. Zaštititi od vlage.
 Nekompatibilni materijali: jaka oksidaciona sredstva.

Podpoglavlje 7.3: Posebni načini korišćenja


Nema podataka

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1: Parametri kontrole izloženosti

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS br. 106/2009 i 117/2017) supstance koje ulaze u sastav ove smeše ne nalaze se na spisku Priloga 1 gore pomenutog pravilnika.

EC broj	CAS broj	Naziv materije	Granične vrednosti					Napomena
			GVI		KGVI		Repr. kat.	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
-	-	-	-	-	-	-	-	

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:6 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

Ime supstance: uljana izmaglica

Granična vrednost izloženosti na radnom mestu (TLV-TWA) (8h-udisanje frakcija)= 5mg/m³

Podpoglavlje 8.2: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola:

Primenjivati tehničke mere u skladu sa granicama izloženosti. Kada se radi u zatvorenim prostorima (rezervoari, kontejneri, itd.) obezbediti dovoljni dotok vazduha i nositi odgovarajuću odeću


Individualne mere zaštite

- Higijenske mere** : Obezbediti primenu strogih pravila higijene za osoblje izloženo riziku kontakta sa proizvodom. Prilikom upotrebe ne jesti, ne piti i ne pušiti. Oprati ruke pre pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Preporučuje se redovno čišćenje opreme, radnog okruženja i odeće. Ne koristiti abrazive, rastvarače ili goriva. Ne uzimati suvim rukama korišćene krpe kontamirane proizvodom. Ne stavljati kontamirane krpe u džepove radnog odela.
- Zaštita očiju/lica** : Ukoliko dođe do prskanja, nositi: Zaštitno staklo sa bočnim štitovima. SRPS EN 166
- Zaštita kože**
- Zaštita ruku** : Rukavice otporne na ugljovodonike: Fluorovana guma, Nitril guma. Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta. Ukoliko dođu u kontakt sa smešama i ostalim supstancama i pod uslovima drugačijim od SRPS EN 374 kontaktirajte dobavljača rukavica.
- Zaštita drugih delova tela** : Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću. Zaštitne cipele i čizme. Odeća sa dugim rukavima.
- Zaštita disajnih organa** : Radnici koji su izloženi koncentracijama većim od granične vrednosti izlaganja treba da nose odgovarajuće odobrene respiratore. Respirator sa kombinovanim filtrom za pare/čestice (SRPS EN 14387). Tip A/P1. Prilikom korišćenja aparata za disanje moraju se striktno slediti uputstva i propisi izabranih od strane proizvođača.
- Kontrola zaštite životne sredine** : Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju, vodotokove i zemlju.

POGLAVLJE 9: Fizikačka i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1: Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- Agregatno stanje : Tečnost-bistra
- Boja : Žuta
- Miris : Karakterističan

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 7 / 11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

Prag mirisa	:	Nema podataka
pH vrednost	:	Nema podataka
Tačka topljenja/mrženja	:	Nema podataka
Početna tačka/opseg ključanja	:	Nema podataka
Tačka paljenja	:	234°C
Brzina isparavanja	:	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	:	Nema podataka
Donja granica eksplozivnosti	:	Nema podataka
Gornja granica eksplozivnosti	:	Nema podataka
Napon pare	:	Nema podataka
Gustina pare	:	Nema podataka
Relativna gustina	15°C	0,875 g/cm ³
Rastvorljivost	:	Nerastvorljivo u vodi.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	:	Nema podataka
Temperatura razlaganja	:	Nema podataka
Viskoznost	:	100,9 mm ² /s na 40°C
Eksplozivna svojstva	:	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	:	Nema podataka

Podpoglavlje 9.2: Ostale informacije

Nema podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1: Reaktivnost : Nema reaktivnosti pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.2: Hemijska stabilnost : Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

Podpoglavlje 10.3: Mogućnost nastanka opasnih reakcija : Nisu moguće pod preporučenim uslovima rukovanja i skladištenja.

Podpoglavlje 10.4: Uslovi koje treba izbegavati : Plamen, vruće površine i izvori paljenja.


Podpoglavlje 10.5: Nekompatibilni materijali : Jaka oksidaciona sredstva.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje : Nepotpuno sagorevanje i termoliza mogu proizvesti gasove različite toksičnosti kao što su ugljen monoksid, ugljen dioksid, različite ugljovodonike, aldehide i čađ.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1: Podaci o o toksičnim efektima

Specifični toksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:8 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

- Akutna toksičnost : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Korozivno oštećenje kože/iritacija : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Teško oštećenje oka/iritacija oka : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Mutagenost germinativnih ćelija : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Karcinogenost : Bazna ulja koja se koriste u ovoj mešavini nisu klasifikovana kao karcinogena. Ekstrakcija policikličnih aromata sa DMSO (prema metodi IP 346) pokazuje njihov sadržaj u smeši manji od 3% (m/m).
Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Toksičnost po reprodukciju : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Specifična toksičnost za ciljani organ-jednokratna izloženost : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Specifična toksičnost za ciljani organ-višekratna izloženost : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
- Opasnost od aspiracije : Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Informacije o verovatnim putevima izlaganja : Udisanje, gutanje, preko kože/oka.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima


- Inhalacioni : Udisanje veće koncentracije isparenja može izazvati iritaciju respiratornog sistema.
- Peroralni : Gutanje može izazvati gastrointestinalne tegobe, mučninu, povraćanje i proliv.
- Dermalni : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- Izloženost oka : Nema podataka

Potencijalne hronične zdravstvene posledice

Nema podataka

Ostali podaci

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao kancerogen. Prilikom korišćenja u motoru, dolazi do zagađenja ulja sa malim količinama sagorelih produkata. Usled stalne i ponavljane izloženosti korišćenim motornim uljem miševi su dobili rak kože. Kratki i naizmenični kontakti kože sa korišćenim motornim uljem ne izazivaju ozbiljne efekte na ljude ukoliko se temeljno ukloni pranjem sapunom i vodom.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:9 /11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: - Datum revizije: -

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1: Toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Ovaj proizvod sadrži jednu ili više komponenti koje imaju razgranatu nečistoću alkilfenola koja je veoma toksična za vodeni svet (vidi u podpoglavlju 3.2). Komponente koje sadrže nečistoću su testirane i nisu toksične za vodeni svet. Zbog toga, podaci u podpoglavlju 3.2 za nečistoću alkilfenola ne bi trebalo da se koriste za klasifikaciju proizvoda prema toksičnosti po vodenu sredinu.

Podpoglavlje 12.2: Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 12.3: Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 12.4: Mobilnost u zemljištu

Prema fizičkim i hemijskim karakteristikama, proizvod ima malu mobilnost po zemlji. Gubitak preko isparavanja je ograničen.

Podpoglavlje 12.5: Rezultati PBT i vPvB procene

PBT : Nije klasifikovan kao PBT
vPvB : Nije klasifikovan kao vPvB

Podpoglavlje 12.6: Ostali štetni efekti : Nema podataka

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1: Metode tretmana otpada

Proizvod

Metode odlaganja : Tretirati kao opasan otpad. Predati ovlašćenom operateru za sakupljanje otpada. Ne odlagati ispuštanjem u kanalizaciju i u prirodne vodotokove, niti odlagati zajedno sa komunalnim otpadom.

Pakovanje

Napomena : Ambalažu ne odlagati zajedno sa komunalnim otpadom, već predati na zbrinjavanje ovlašćenom operateru.


Napomena

: Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Oznaka prema katalogu otpada:

13 05 05* - mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

*-Opasan otpad

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 10 / 11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	MOTORNO ULJE QUARTZ 7000 10W40	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.
		Revizija: - Datum revizije: -	

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA – Proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

Podpoglavlje 14.1: UN broj – Nema

Podpoglavlje 14.2: UN naziv za teret u transport – Nema

Podpoglavlje 14.3: Klasa opasnosti u transport – Nema

Podpoglavlje 14.4: Ambalažna grupa – Nema

Podpoglavlje 14.5: Opasnost po životnu sredinu – Nema

Podpoglavlje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika – Nema

Podpoglavlje 14.7: Transport u rasutom stanju – Nema

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)

Zakon o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS“ br: 14/2016)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“ br: 36/2009).

Pravilniku 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)

Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009 i 117/2017)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“ br. 22/20)

Podpoglavlje 15.2: Procena bezbednosti hemikalije

Sprovedena procena bezbednosti hemikalije : Nije sprovedena

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Klasifikacija i postupak klasifikacije smeše u skladu sa 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) [CLP/GHS]

Postupak klasifikacije:

Proizvod/smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju

Značenje skraćenica, H i EUH oznaka:

Karc. 1B – Karcinogenost, kategorija 1B

Ošt.oka 1 – Teško oštećenje oka/iritacija oka, kategorija 1

Kor.kože 1C – Korozija kože/iritacija kože, kategorija 1C

Asp. 1 – Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Senzib.kože 1 – Senzibilizacija kože, kategorija 1

Toks.po repr. 1B – Toksičnost po reprodukciju, kategorija 1B

Vod.živ.sred.-ak. 1 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1


Vod.živ.sred.-hron. 1 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

Vod.živ.sred.-hron. 2 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2

Vod.živ.sred.-hron. 4 – Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 4

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

H314 – Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 11 / 11	
		Datum izrade:	07.02.2022.
	Verzija: I	Datum verzije: 07.02.2022.	
	MOTORNOLJE QUARTZ 7000 10W40		Revizija: -

H317 – Može da izazove alergijske reakcije na koži
H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka
H350 – Može da dovede do pojave karcinoma
H360F – Može štetno da utiče na plodnost
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
H413 – Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

PBT – perzistentna-bioakumulativna-toksična
vPvB – veoma perzistentna-veoma bioakumulativna
GVI – granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI – kratkotrajna granična vrednost izloženosti
ECHA – sajt evropske agencije za hemikalije (<http://echa.europa.eu/>)
ADR – Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasne robe putevima.
RID – Međunarodni železnički prevoz opasne robe.
ADN – Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima.
IMDG – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj.
IATA – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj.
NOEC – Koncentracija pri kojoj nije primećen određeni efekat.
LC₅₀ – Srednja smrtonosna koncentracija, sa efektom 50% testirane populacije.
EC₅₀ – Srednja efektivna koncentracija, sa efektom 50% testirane populacije.

Osnovni izvor podataka za ovaj bezbednosni list:

Bezbednosni list proizvođača.

Informacije navedene u ovomom bezbednosnom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i podložne su promenama. Pomoću ovog bezbednosnog lista želimo da omogućimo sigurno rukovanje sa našim proizvodom. Ovaj bezbednosni list nije zamena tehničkog lista proizvođača i ako se proizvod koristi kao sastojak drugog proizvoda, ovaj BL nije primenljiv.