

Q8 T 860 S 10W-40**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 T 860 S 10W-40
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 motora automobila.
Viskozitet ili tip: 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).

Proizvod nije klasifikovan

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Piktogram opasnosti Nema
Reč upozorenja Nema
Obaveštenje o opasnosti Nema
Obaveštenje o merama predostrožnosti Nema
Dodatni elementi obeležavanja EUH208 Sadrži C14-16-18 alkilfenol. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti

Kriterijum klasifikacije Ne primenjuje se. Ova smeša ne ispunjava PBT ili vPvB kriterijume kao PBT ili vPvB
Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Produženo ili ponovljeno izlaganje može isušiti kožu i izazvati iritaciju.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenjivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Q8 T 860 S 10W-40

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 Indeks br.649-483-00-5	≥25-≤50	Nije klasifikovano
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH br.01-2119474889-13 Indeks br.649-483-00-5	≥25-≤50	Opasnost od aspiracije 1, H304

Mineralno ulje prisutno u proizvodu sadrži < 3% DMSO ekstrakta (IP 346).
Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**Podpoglavlje 4.1****Opis mera prve pomoći**

U slučaju udisanja:

U slučaju kontakta sa kožom:

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju gutanja:

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

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. 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.

Nema specifičnih podataka u slučaju kontakta sa očima, gutanja ili udisanja. Nepoželjni simptomi mogu biti: suvoća, pucanje i iritacija kože.

Tretirati simptomatski. Ukoliko dođe do gutanja značajnih količina proizvoda odmah zatražiti pomoć lekara specijaliste. Nema posebnog tretmana.

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**

Koristiti suhu hemikaliju, CO₂, penu ili vodeni sprej (maglu). Ne koristiti pun 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

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.

Q8 T 860 S 10W-40**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa****Podpoglavlje 6.1****Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Ne preduzimati ništa ukoliko je uključen lični rizik ili bez odgovarajuće obuke. Odmah evakuisati radnike u bezbednu zonu. Ne dodirivati i ne hodati po prosutom materijalu. Koristiti adekvatnu ličnu zaštitnu opremu.

Pri prosipanju proizvoda, za izbor zaštitne odeće, videti informacije o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Poglavlju 8.

Podpoglavlje 6.2**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i prostore gde bi koncentracija mogla da bude opasna. Sprečiti dalje razlivanje. Postaviti pregrade od materijala za upijanje tečnosti (pesak i slični materijali).

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

Malo izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Razliveni proizvod posuti inertnim sredstvom, pokupiti i odložiti u kontejner za sakupljanje otpada.

Veliko izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, vodene tokove, 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 ili zemlje i staviti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Kontaminirani upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao i rasuti proizvod.

Podpoglavlje 6.4**Upućivanje na druga poglavlja**

Videti Poglavlje 1 za hitne kontakt informacije. Videti Poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8. Videti Poglavlje 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 informacija.

Q8 T 860 S 10W-40

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 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
 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 provetranje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu. Pušenje je zabranjeno dok se rukuje ovim proizvodom.

Zaštita očiju Izbegavati direktan kontakt. Ukoliko može doći do kontakta i ukoliko procena ne ukazuje da je neophodna veća mera zaštite preporučuje se upotreba zaštitnih naočara koje imaju i štitnike sa strane

Zaštita ruku Obavezno koristiti hemijski otporne, nepropusne rukavice pri rukovanju sa proizvodom. Nositi odgovarajuće rukavice u skladu sa standardom SRPS EN 374. Preporučeno: <1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.

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

Zaštita disajnih organa 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 143). 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 (gusta, uljasta, bistra)

Boja Smeđe braon

Miris Slab

Prag mirisa Nije određena

pH hemikalije/pH vodenog rastvora 8

Tačka topljenja / Tačka mržnjenja °C <-30°C

Q8 T 860 S 10W-40

Početna tačka ključanja i opseg ključanja °C	>300°C
Tačka paljenja	>200°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
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	90,6 cSt na 40°C 13,6 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	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	Nema specifičnih podataka.
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

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost Izvor : bezbednosni list proizvođača

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	LD50 >2000 mg/kg	zec	dermalno
	LC 50>2000 mg/kg	pacov	oralno

Korozivno oštećenje kože / iritacija	Podaci nisu dostupni
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Podaci nisu dostupni
Senzibilizacija respiratornih organa	Kože svinja - nije senzibilizator

Q8 T 860 S 10W-40

Mutagenost	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Karcinogenost	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Teratogenost	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Toksičnost po reprodukciju	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.
Toksičnost ponovljenih doza	Podaci nisu dostupni
Informacije o putevima izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Verovatni putevi izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Moguća akutna dejstva na zdravlje	U dodiru sa kožom: Odmaščivanje kože. Može izazvati iritaciju i sušenje kože.
Opasnost od aspiracije	Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju : Opasnost od aspiracije kategorija 1
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Nema dostupnih podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Nema dostupnih podataka
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	Nepoželjni simptomio mogu biti: iritacija, suvoća kože, pucanje kože,
Dodatne informacije	Podaci nisu dostupni.
Sistemska dejstvo	Podaci nisu dostupni.
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Kratkotrajno izlaganje	Podaci nisu dostupni.
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.
Moguća hronična 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

Izvor : bezbednosni list proizvođača

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	IC50 >100 mg/l	Ribe	96 časova

Zaključak/Pregled

Nije dostupan

Podpoglavlje 12.2

Perzistentnost i razgradljivost

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

Podpoglavlje 12.3

Potencijal bioakumulacije

Ime sastojka	LogP _{ow}	BCF	Potencijal
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	>6	nema	visok
Mazivna ulja (nafta), C20-50, hidrotretirana bazirana na neutralnom ulju	>6	nema	visok

Podpoglavlje 12.4

Mobilnost u zemljištu

Ne rastvorljiv u vodi.

Q8 T 860 S 10W-40

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

Ne primenjuje se.

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1
Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Veća količina ostataka proizvoda ne sme dospeti u kanalizaciju. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Klasifikacija otpada je uvek odgovornost krajnjeg korisnika. Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu. Kada recikliranje nije moguće treba uzeti u obzir spaljivanje ili deponovanje.

Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

Katalog Evropskog otpada (EWC)

Opasan otpad: da

13 02 05* mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

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

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

Q8 T 860 S 10W-40

- 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

- H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
EUH208 Sadrži (hemijski naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Verzija broj/datum izdanja	1 / 20.06.2016.
Revizija broj/datum izdanja	6 / 06.04.2020.
Prethodna revizija broj/datum izdanja	5 / 09.09.2019.
Izmene i dopune u odnosu na prethodnu reviziju	Podpoglavlje 2.2 Podpoglavlje 8.1 Podpoglavlje 11.1 Podpoglavlje 12.1-12.3 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 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

Q8 T 860 S 10W-40

ATE	Procena akutne toksičnosti
CAS	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
EC	Identifikacioni broj dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci. Ovaj broj je zvanični identifikator supstance u Evropskoj Uniji.
EU	Evropska Unija
GHS	Globalno harmonizovan sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN
DNEL	Izvedene doze bez efekta
DMEL	Izvedeni minimalno efektivni nivo
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
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
UN	Ujedinjene nacije
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
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.