

Q8 T 55 85W-140**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 T 55 85W-140
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 85W-14
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**

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)

Definicija proizvoda Smeša

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 Nema

predostrožnosti

Dodatni elementi

obeležavanja

Sadrži Proizvodi reakcije bis(4-metilpentan-2-il)ditiiofosforne kiseline sa fosfornim oksidom, propilen-oksidom i aminima, C12-14-alkil (razgranati) i Reakcioni proizvod 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-ditiona, formaldehida i fenola, heptil derivate. Može da izazove alergijsku reakciju. Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Ograničeno za profesionalne korisnike.

Aneks XVII - Ograničenja proizvodnje, plasiranja na tržište i upotrebe određenih opasnih supstanci, smeša i predmeta

Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti

Kriterijum klasifikacije 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.

Q8 T 55 85W-140**POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima**

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

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7	≤10	Nije klasifikovano
Proizvodi reakcije bis (4-metil pentan-2-il)ditiofosforne kiseline sa fosforim oksidom, propilen-oksidom i aminima, C12-14-alkil (razgranati)	EC: 931-384-6 REACH br. 01- 2119493620-38	<2,5	Akutna toksičnost 4, H302 Teško oštećenje oka 1, H318 Senzibilizacija kože 1, H317 Vod.život.sred.hronič.-2, H411

Mineralna ulja u proizvodu sadrže < 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**

Povređenom bez svesti ne davati ništa na usta. Ukoliko se povređeni ne oseća dobro zatražiti pomoć lekara. Pokazati etiketu ukoliko je to moguće
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. Izloženo lice 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 uključiti sledeće: suvoću, pucanje i iritaciju 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**

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

Q8 T 55 85W-140

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

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.

Podpoglavlje 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

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

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.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

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

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

Veliko izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, vodene tokove, podrumne ili zatvorene prostorije. Isprati prosutu tečnost u postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti na sledeći način. Ograditi i pokupiti prosuti proizvod sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska ili zemlje i staviti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Odlaganje vršiti preko Operatera za otpad. 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 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).
Savet o opštoj profesionalnoj higijeni : 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

Q8 T 55 85W-140**Podpoglavlje 7.2
Uslovi za sigurno skladištenje,
uključujući nekompatibilnosti**

odeću i zaštitnu opremu pre ulaženja u prostore gde se jede. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

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 neobeležnim 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 Sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Naziv komponente smeše	Granične vrednosti izlaganja		Izvor podataka
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	TWA 5 mg/m ³ (ulje izmaglica)	STEL nema podataka	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

Nema informacija.

Nema informacija.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara.

Zaštita ruku

Obavezno koristiti hemijski otporne, nepropusne rukavice pri rukovanju sa proizvodom. (prema standardu 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; Vrućim materijalom: A1P2.

Zaštita od termičkih opasnosti
Kontrola izloženosti životne sredine

Podaci nisu dostupni

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.

Q8 T 55 85W-140**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva****Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Izgled-agregatno stanje	Tečnost (uljana, bistra)
Boja	Žuta (svetla)
Miris	Karakterističan
Prag mirisa	Nije određena
pH	Nije određena
Tačka topljenja	Nije određena
Termalna dekompozicija	Nije određena
Tačka mržnjenja	<-12°C
Tačka paljenja	Otvoren sud: >190°C [ASTM D92.]
Tačka ključanja	>300°C
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost	Nije zapaljiv
Donja granična vrednost eksplozije vol%	Nije određena
Gornja granična vrednost eksplozije vol%	Nije određena
Napon pare	<0,01 kPas (sobna temperatura)
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	0,91 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	431 cSt na 40°C 29,3 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	Stabilan u normalnim uslovima.
Reaktivnost	
Podpoglavlje 10.2	Stabilan u normalnim uslovima.
Hemijska stabilnost	
Podpoglavlje 10.3	Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija.
Mogućnost nastanka opasnih reakcija	
Podpoglavlje 10.4	Nema specifičnih podataka.
Uslovi koje treba izbegavati	
Podpoglavlje 10.5	Reaktivan ili nekompatibilan sa sledećim materijalima: Jaka oksidaciona sredstva
Nekompatibilni materijali	
Podpoglavlje 10.6	Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja. U slučaju požara videti poglavlje 5.
Opasni proizvodi razgradnje	

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Q8 T 55 85W-140

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost Izvor : bezbednosni list proizvođača

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	LC50 5,53 mg/l LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg	pacov zec pacov	inhalacija prašine i magle 4h dermalno oralno

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Korozivno oštećenje kože / iritacija tabelarni prikaz

Teško oštećenje oka / iritacija oka tabelarni prikaz

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Opservacija
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Koža-Eritema	zec	0,17	72 h
	Koža-Edema	zec	0	72 h
	Oči-Lezija dužice	zec	0	48 h
	Oči-Crvenilo konjunktive	zec	0,33	48 h

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Senzibilizacija respiratornih organa

Ime sastojka	Put izlaganja	Vrste	Rezultat
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	koža	zamorče	Nema senzibilizacije

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Mutagenost germinativnih ćelija

Ime sastojka	Rezultat	Eksperiment	Test
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Negativan	Eksperiment: In vivo Subjekt: sisar-životinja Ćelije: somatske	474 sisara-eritrociti Mikronuklearni test

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Karcinogenost

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Izlaganje
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Negativan	miš-ženka	dermalno 78 nedelja

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Toksičnost po reprodukciju

Ime sastojka	Toksičnost po majku	Plodnost	Razvoj toksina	Vrsta	Doza/Izlaganje
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Negativan	Negativan	Negativan	Pacov-mušjak, ženka	Oralno 1000 mg/kg

Zaključak/Pregled Nije dostupan

Teratogeni efekat

Ime sastojka	Rezultat	Vrsta	Doza	Izlaganje
--------------	----------	-------	------	-----------

Q8 T 55 85W-140

Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Negativan	pacov	2000 mg/kg	dermalno 7 dana u nedelji
--	-----------	-------	------------	---------------------------

Zaključak/Pregled

Nije dostupan

Toksičnost ponovljenih doza
 Informacije o putevima izlaganja

Podaci nisu dostupni
 Podaci nisu dostupni.

Moguća akutna dejstva na zdravlje
 Dodir sa kožom

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

Simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Nepoželjni simptomi mogu biti: iritacija, suvoća kože, pucanje kože. Za ostale puteve izlaganja nema specifičnih podataka.

Odloženim i trenutnim efektima, kao i hroničnim efektima usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Podaci nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Podaci nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Podaci nisu dostupni.

Verovatni putevi izlaganja

Podaci nisu dostupni.

Opasnost od aspiracije

Podaci nisu dostupni.

Dodatne informacije

Podaci nisu dostupni.

Sistemske dejstvo

Podaci nisu dostupni.

Efekte interakcije

Podaci nisu dostupni.

Odsustvo određenih

Podaci nisu dostupni.

podataka

Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj

Podaci nisu dostupni.

Ostali podaci

Podaci nisu dostupni.

Potencijalni hronični efekti na zdravlje

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Vreme
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	NOAEL ≥ 2000 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 dana nedeljno
	LOAEL 125 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 sati dnevno
	NOAEL >980 mg/m ³	pacov	inhalaciono	4 nedelje/5 dana nedeljno

Zaključak/Pregled

Nije dostupan

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

Izvor : bezbednosni list proizvođača

Q8 T 55 85W-140

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski	Akutni DNEL >100 mg/l Sveža voda Akutni DNEL >10000 mg/l Sveža voda Akutni DNEL ≥100 mg/l Sveža voda Hronični DNEL 10 mg/l Sveža voda	Alge Dafnija - Daphnia Magma Ribe - Pimephales promelas Dafnija - Daphnia Magma	72 h 48 h 96 h 21 dan

Zaključak/Pregled

Nije dostupan

Podpoglavlje 12.2

Nije primenjivo

Perzistentnost i razgradljivost

Podpoglavlje 12.3

Destilati (petrolej), rastvaračem deparafinisana, teški parafinski

Potencijal bioakumulacije

Log P_{ow}>3 / nizak potencijal

Podpoglavlje 12.4

Ne rastvorljiv u vodi.

Mobilnost u zemljištu

Podpoglavlje 12.5

Ne primenjuje se. Ova smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao PBT i vPvB.

Rezultati PBT i vPvB procene

Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

Podpoglavlje 12.6

Ostali štetni efekti

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1

Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Veća količina ostataka proizvoda ne sme dospeti u kanalizaciju, već mora biti prerađena u pogonu za obradu otpadnih voda. 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

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 primenjivo

Podpoglavlje 14.2

UN naziv za teret u transportu

Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.3

Klasa opasnosti u transportu

Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.4

Ambalažna grupa

Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.5

Opasnost po životnu sredinu

Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.6

Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenjivo

Podpoglavlje 14.7

Transport u rasutom stanju

Nije primenjivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Q8 T 55 85W-140

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)
- 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.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Broj / Datum izdanja 1 / 23.12.2013.

Broj / Datum revizije 7 / 06.04.2020.

Broj / Datum prethodne revizije 6 / 09.09.2019.

Izmene i dopune u odnosu na prethodnu reviziju Podpoglavlje 2.2
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 T 55 85W-140

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
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
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Internacionalna 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 uzoraka u jedinici vremena
DNEL	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
PBT	Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
UN	Ujedinjene nacije
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.