

**Q8 T 35 SAE 80W****POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 T 35 SAE 80W

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 menjače

Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 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

**Podpoglavlje 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****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 produkte reakcija bis (4-metilpentan-2-il) di-tio fosforne kiseline, propilen oksida i amina, C12-14 alkil (Z)oktadec-9-enilamina i produkte reakcije 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-ditiona, formaldehida i fenola, heptil derivati. 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 Aneksa XIII Uredbe REACH.

Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Nema informacija.

**POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima****Podpoglavlje 3.1 Podaci o** Nije primenjivo

**Q8 T 35 SAE 80W****sastojcima supstance****Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Destilati (nafta), parafinski, visoko hidrotretirani	CAS: 64742-54-7 EC: 265-166-0 REACH br.01-2119484627-25 Index: 649-467-00-8	≥ 90	Nije klasifikovan

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. Ukloniti zubnu protezu. 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****Podpoglavlje 5.2****Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša****Podpoglavlje 5.3****Savet za vatrogasce**

Koristiti suhu hemikaliju, CO<sub>2</sub>, 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: ugljen-dioksid, ugljen-monoksid, oksidi sumpora.

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 35 SAE 80W

### 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.

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

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

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).

Malo izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Ukoliko je proizvod rastvoran u vodi, razblažiti sa vodom i pokupiti krpom. Ukoliko nije rastvorljiv u vodi, razliveni proizvod posuti inertnim sredstvom, pokupiti i odložiti u kontejner za sakupljanje otpada. Otpad odlagati preko Operatera za odlaganje otpada.

#### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Veliko izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, vodene tokove, podrume 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 propisima. Odlaganje vršiti preko Operatera za otpad. 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. 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 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 35 SAE 80W

### 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	MDK u radnoj zoni	Izvor podataka
Destilati (nafta), parafinski, visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 8h magla, dim	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

Nema informacija.

#### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara radi izbegavanja izlaganja prskanju tečnosti, izmaglica, gasovima i isparenjima.

Zaštita ruku

Obavezno koristiti hemijski otporne, nepropusne rukavice pri rukovanju sa proizvodom. 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 136, 140, 143, 149). 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.

### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

#### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje	Tečnost (uljana)
Boja	Žuta (svetla)
Miris	Karakterističan
Prag mirisa	Nije određena
pH	7
Tačka topljenja / Tačka mržnjenja °C	<-30 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja °C	>300 °C
Tačka paljenja	>190 °C (otvoren sud) [ASTM D92.]
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost	Nije zapaljiv
Donja granična vrednost eksplozije vol%	Nije određena

## Q8 T 35 SAE 80W

Gornja granična vrednost ekspanzije vol%	Nije određena
Napon pare	<0,01 kPas (sobna temperatura)
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	0,88
Rastvorljivost	Rastvorljivo u hladnoj i toploj vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	>300 °C
Temperatura razlaganja	>300 °C
Viskozitet	70,1 cSt na 40 °C 9,25 cSt na 100 °C
Eksplozivna svojstva	Nema osobine
Oksidujuća svojstva	Nema osobine
<b>Podpoglavlje 9.2</b>	Nema dodatnih podataka.
<b>Ostali podaci</b>	

### POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

<b>Podpoglavlje 10.1</b>	Stabilan u normalnim uslovima.
<b>Reaktivnost</b>	
<b>Podpoglavlje 10.2</b>	Stabilan u normalnim uslovima.
<b>Hemijska stabilnost</b>	
<b>Podpoglavlje 10.3</b>	Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija. Reaguje sa jakim kiselinama, bazama i oksidujućim agensima
<b>Mogućnost nastanka opasnih reakcija</b>	
<b>Podpoglavlje 10.4</b>	Ne sme se pregrevati, da bi se izbegla termička razgradnja
<b>Uslovi koje treba izbegavati</b>	
<b>Podpoglavlje 10.5</b>	Jaka oksidaciona sredstva
<b>Nekompatibilni materijali</b>	
<b>Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje</b>	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

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Naftni destilat parafinske osnove teški	LC 50 10000 mg/kg	pacov	oralno 4h
	LD50 >5000 mg/kg	zec	dermalno

Korozivno oštećenje kože / iritacija	u tabeli
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Podaci nisu dostupni
Senzibilizacija respiratornih organa	Podaci nisu dostupni
Mutagenost	Nema efekta.
Karcinogenost	Nema efekta.
Toksičnost po reprodukciju	Nema efekta.
Toksičnost ponovljenih doza	Podaci nisu dostupni

**Q8 T 35 SAE 80W**

Informacije o putevima izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Verovatni putevi izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Opasnost od aspiracije	Nema značajnih efekata niti kritičnih opasnosti.
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Nema dostupnih podataka
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Produženi ili učestali kontakt može dovesti do iritacije respiratornih organa.
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	Podaci nisu dostupni.
Dodatne informacije	Podaci nisu dostupni.
Sistemske dejstvo	Podaci nisu dostupni.
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	
Kratkotrajno izlaganje	Podaci nisu dostupni.
Effekti 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	Podaci nisu dostupni.
Potencijalna opšta dejstva na zdravlje	Izaziva sušenje kože, pucanje i iritaciju.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

<b>Podpoglavlje 12.1 Toksičnost</b>	Podaci nisu dostupni.
<b>Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost</b>	Nije primenjivo
<b>Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije</b>	Podaci nisu dostupni.
<b>Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu</b>	Ne rastvorljiv u vodi.
<b>Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene</b>	Ne primenjuje se.
<b>Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti</b>	Nije primenjivo

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

<b>Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada</b>	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
---	--

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	Nije primenjivo
----------------------------------	-----------------



## Q8 T 35 SAE 80W

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

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

<b>Podpoglavlje 15.1</b> <b>Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom</b>	Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)</li><li>• 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)</li><li>• Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br. 100/11)</li><li>• Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br.19/19)</li><li>• Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16)</li><li>• Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/09)</li><li>• Zakonom o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/04, 36/09 i 72/09 i 43/11 odluka US)</li></ul>
<b>Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije</b>	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.

Broj / Datum izdanja	1 / 23.12.2013.
Broj / Datum revizije	7 / 09.09.2019.
Broj / Datum prethodne revizije	6 / 09.05.2019.
Izmenе i dopune u odnosu na prethodnu reviziju	Poglavlje 1.1-1.3 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 8.2 Podpoglavlje 11.1 Podpoglavlje 15.1
Pripremio	Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Bezbednosni list proizvođača
Dodatne informacije	Nema dostupnih informacija

## Q8 T 35 SAE 80W

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
BCF	Faktor bioakumulacije
CAS	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
DGR	Propisi opasnih materija, regulatorni okvir za prevoz opasnih supstanci u vazдушnom saobraćaju
DNEL	Izvedena doza bez efekta.
EU	Evropska Unija
EC	Identifikacioni broj dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci. Ovaj broj je zvanični identifikator supstance u Evropskoj Uniji.
EC50	Koncentracija hemikalije pri kojoj 50% populacije daje odgovor, nakon određene dužine izlaganja.
GHS	Globalno-harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalije
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Internacionalna agencija za ispitivanje kancera
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
LC50	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
MAK	Maksimalne vrednosti koncentracije na radnom mestu
MDK	Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
NOAEC	Najveća koncentracija pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PNEC	Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
PBT	Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
REACH	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
STOT	Specifična toksičnost za ciljni organ
STEL	Granične vrednosti izlaganja na radnom - kratkoročna granica izloženosti, (15 min)
SRPS	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije
TWA	Granične vrednosti izlaganja na random mestu - granične vrednosti dugotrajnom izlaganju (8 sati)
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.