

**Q8 Haydn 46****POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 Haydn 46  
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 hidraulične opreme.  
Viskozitet ISO VG 46  
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 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 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 Haydn 46**

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 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:

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. Skinuti kontaminiranu odeću i cipele. 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.

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

Pogledati podpoglavlje 2.1/2.3/11.1.

U slučaju kontakta sa kožom akutni i odloženi simptomi su sušenje, pucanje i iritacija kože.

Tretirati simptomatski. Ukoliko dođe do gutanja ili inhalacije značajnih količina proizvoda odmah zatražiti pomoć lekara specijaliste.

**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 pun 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 Haydn 46

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

#### Podpoglavljje 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.

#### Podpoglavljje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

Sprečiti da proizvod dospe u zemljište, vodene tokove, cevi i kanalizaciju.

#### Podpoglavljje 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. 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 licenciranog lica za odlaganje otpada.

Veliko izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. 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. Kontaminirani upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao i rasuti proizvod.

#### Podpoglavljje 6.4

Upućivanje na druga poglavlja

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

Videti poglavljje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima.

Videti Poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu.

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### Podpoglavljje 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. Oprati ruke i lice pre jela, pića ili pušenja. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaženja u prostore gde se jede. 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.

#### Podpoglavljje 7.2

Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

#### Podpoglavljje 7.3

Posebni načini korišćenja

Nema informacija.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

## Q8 Haydn 46

### 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
Destilati (nafta), parafinski visoko hidrotretirani	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	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 Nema informacija.

DNEL/DMEL Nema dostupnih DNELa/DMELa

PNEC Nema dostupnih PNECa.

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola Nema posebnih zahteva za ventilaciju. Dobra osnovna ventilacija bi trebala da bude dovoljna za kontrolu izlaganja radnika od čestica nošenih vazduhom. Ukoliko proizvod sadrži sastojke sa granicom izlaganja koristiti procesna kućišta, lokalnu izduvnu ventilaciju ili druge tehničke kontrole kako bi izlaganje radnika bilo svedeno na preporučene ili dozvoljene granice.

Individualne mere zaštite Oprati ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja proizvodom, pre jela, pušenja i korišćenje toaleta i na kraju radnog vremena. Koristiti odgovarajuće tehnike za uklanjanje potencijalno kontaminirane odeće. Oprati odeću pre ponovne upotrebe. Obezbediti umivaonike i bezbednosne tuševe u blizini radne zone.

Zaštita očiju Koristiti zaštitne naočare u skladu sa odobrenim standardom kada procena rizika ukazuje da je to neophodno kako bi se izbegla opasnost od izlaganja prskanja tečnosti, magle, gasova ili prašine.

Zaštita ruku Obavezno koristiti hemijski otporne, nepropusne rukavice pri rukovanju sa proizvodom. Preporučeno: < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.

Zaštita tela Lična zaštitna oprema za telo i odgovarajuća obuća treba da budu izabrani na osnovu zadatka koji se izvodi i rizika koji su uključeni i treba da budu odobreni od strane specijaliste pre rukovanja proizvodom.

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; Vruć materijal: A1P2.

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine Emisiju iz ventilacije ili procesne opreme treba proveriti kako bi se osiguralo da su u skladu sa zahtevima zakonodavstva o zaštiti životne sredine.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

Izgled- agregatno stanje Tečnost (bistra, uljana tečnost)  
 Boja Žuta (svetla)  
 Miris Karakterističan  
 Prag mirisa Nema dostupnih podataka

## Q8 Haydn 46

pH	7
Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
Termalna dekompozicija	Nije primenjivo
Tačka mržnjenja	<-27°C
Tačka paljenja	Otvoren sud: >206°C [ASTM D92.]
Tačka ključanja	>300°C
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Nije primenjivo
Donja granična vrednost eksplozije vol%	Nema dostupnih podataka
Gornja granična vrednost eksplozije vol%	Nema dostupnih podataka
Napon pare	<0,01 kPas [20°C]
Gustina	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	0,87 g/cm <sup>3</sup> [15°C]
Rastvorljivost	Nerastvorljivo u hladnoj vodi i toploj vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja	>300°C
Temperatura razlaganja	>300°C
Viskozitet na 40°C	46 cSt
Viskozitet na 100°C	6,72 cSt
Eksplozivna svojstva	Nije primenjivo
Oksidujuća svojstva	Nije primenjivo
<b>Podpoglavlje 9.2</b>	Nema dodatnih podataka.
<b>Ostali podaci</b>	

### POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

<b>Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost</b>	Nema specifičnih rezultata testova koji se odnose na reaktivnost za ovaj proizvod ili njegove sastojke .
<b>Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost</b>	Proizvod je stabilan.
<b>Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija</b>	Pri normalnim uslovima korišćenja i skladištenja nema opasnih reakcija.
<b>Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati</b>	Nema specifičnih podataka.
<b>Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali</b>	Reaktivan ili nekompatibilan sa sledećim materijalima: Jaka oksidaciona sredstva
<b>Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje</b>	Pri normalnim uslovima korišćenja i skladištenja nema opasnih proizvoda razgradnje.

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

<b>Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima</b>	
Akutna toksičnost	Izvor: bezbednosni list proizvođača
Zaključak/Pregled	Nije dostupan
Korozivno oštećenje kože / iritacija	Nema dostupnih podataka
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Nema dostupnih podataka
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Nema dostupnih podataka.
Mutagenost germinativnih ćelija	Nema dostupnih podataka.

## Q8 Haydn 46

Karcinogenost	Nema dostupnih podataka.
Toksičnost po reprodukciju	Nema dostupnih podataka.
Teratogeni efekat	Nema dostupnih podataka.
Verovatni putevi izlaganja	Nema dostupnih podataka.
Opasnost od aspiracije	Nema dostupnih podataka.
Potencijalni akutni efekti na zdravlje	
U slučaju kontakta sa očima	Nema značajnih efekata niti kritičnih opasnosti.
U slučaju udisanja	Nema značajnih efekata niti kritičnih opasnosti.
U slučaju kontakta sa kožom	Izaziva sušenje kože. Dovodi do sušenja i iritacije kože.
U slučaju gutanja	Nema značajnih efekata niti kritičnih opasnosti.
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	
U slučaju kontakta sa očima	Nema specifičnih podataka.
U slučaju udisanja	Nema specifičnih podataka.
U slučaju kontakta sa kožom	Neželjeni simptomi mogu biti: iritacija, sušenje, pucanje kože.
U slučaju gutanja	Nema specifičnih podataka.
Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	Potencijalni trenutni efekti: Nema dostupnih podataka Potencijalni odloženi efekti: Nema dostupnih podataka
Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)	
Specifični podložni organi - toksičnost (učestala izloženost)	Produženi ili učestali kontakt sa kožom može dovesti do njenog sušenja kao i iritacije, pucanja i/ili dermatitisa.
Potencijalni hronični efekti na zdravlje	Produžen ili ponovljen dodir može smanjiti količinu masti u koži i dovesti do iritacije kože, pucanja kože i/ili dermatitisa.
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	Podaci nisu dostupni.
Efekti interakcije	Podaci nisu dostupni.
Odsustvo određenih podataka	Podaci nisu dostupni.
Ostali podaci	Podaci nisu dostupni.
Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama u njoj	Podaci nisu dostupni.

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

<b>Podpoglavlje 12.1</b> <b>Toksičnost</b>	Zaključak/Pregled: Nije dostupan
<b>Podpoglavlje 12.2</b> <b>Perzistentnost i razgradljivost</b>	Zaključak/Pregled: Nije dostupan
<b>Podpoglavlje 12.3</b> <b>Potencijal bioakumulacije</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>Podpoglavlje 12.4</b> <b>Mobilnost u zemljištu</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>Podpoglavlje 12.5</b> <b>Rezultati PBT i vPvB procene</b>	Ne primenjuje se.
<b>Podpoglavlje 12.6</b> <b>Ostali štetni efekti</b>	Nema značajnih efekata niti kritičnih opasnosti.

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

<b>Podpoglavlje 13.1</b> <b>Metode tretmana otpada</b>	Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Odlaganje treba da bude u skladu sa važećim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima. Klasifikacija otpada je uvek odgovornost krajnjeg korisnika.
---	---

## Q8 Haydn 46

Katalog Evropskog otpada  
(EWC)

Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa zakonom.

13 01 10\* mineralna nehlorovana hidraulična ulja

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	Nije primenljivo

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)</li><li>• 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)</li><li>• Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br. 100/11)</li><li>• Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br. 19/19)</li><li>• Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br. 36/09, 88/10,14/16 i 95/18-dr. zakon)</li><li>• Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br. 36/09 i 95/18- dr.zakon).</li><li>• Zakon o transportu opasne robe (Sl.glasnik RS, br. 104/2016, 83/2018 i 95/2018-dr.zakon i 10/19-dr.zakon)</li><li>• Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09 i 117/17)</li><li>• Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Sl. glasnik RS, br.100/2011),</li><li>• 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),</li><li>• Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl. glasnik RS, br. 101/05, 91/15 i 113/17 - dr. zakon)</li></ul>
Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije	Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

## Q8 Haydn 46

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

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	Podpoglavljje 2.2 Podpoglavljje 8.1 Podpoglavljje 11.1 Podpoglavljje 12.1 Podpoglavljje 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 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
ATE	Procena akutne toksičnosti
CAS	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
DNEL	Izvedene doze bez efekta
DMEL	Izvedeni minimalno efektivni nivo
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	Intrenacionalana 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
vPvB	Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan
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
vPvB	Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan
VOC	Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja





# BEZBEDNOSNI LIST

## Q8 Haydn 46

Strana 9 /9  
Verzija 1  
Revizija 8  
Datum izrade 06.04.2020.

### *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.*