



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu un tās grozījumiem

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods RP\_0053J

### 1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Automobiļu programos.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Visi citi pielietojuma veidi.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adrese Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Tālruna numurs +34 917538000 /+34 917538100

Fakss +34 902303145

E-pasta adrese FDSRLESA@repsol.com

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Bīstamības piktogrammas Nekāds.

Signālvārds Nekāds.

Bīstamības apzīmējumi Maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### Piesardzības paziņojumi

Novērsšana Nav piešķirts.

Reakcija Nav piešķirts.

Glabāšana Nav piešķirts.

Iznīcināšana Nav piešķirts.

Papildu informācija uz etiķetes EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

Informācijās apie pavojus, kurie skiriasi nuo klasifikācija pateiktų pavoju, tačiau gali prisidēto prie bendro gaminio pavojingumo, ieškokite šio Medžiagos saugos duomenų lapo 5, 6 ir 7 skyriuose.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju	40 - 60	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
<b>Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304</b>					L
Minerāleļļa*	2,3 - 5,8	-	-	-	
<b>Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304</b>					

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Sazarots kalcija alkilfenāta sulfīds (pārāk bāzisks)	0,5 - 1,5	-	-	-	
<b>Klasifikacija:</b> Aquatic Chronic 4;H413					
Bis(nonilfenil)amīns	0,5 - 1,2	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b> Aquatic Chronic 4;H413					
fenols, dodecil-, sazarotas virknes	< 0,03	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49-XXXX	604-092-00-9	
<b>Klasifikacija:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					

#### Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

M:M-koeficients (Reizināšanas koeficients)

**Piebilde par sastāvu** Pamatēlļas vielu saturs DMSO ekstraktā, tās nosakot ar IP346 metodi <3,0%.

\*Esantis sudētyje mineralinis aliejus gali būti aprašytas vienu arkeliais iš šių būdy:  
CAS 64742-54-7, registracijos Nr. 01-2119484627-25, distiliatai (nafta),hidrinti sunkieji parafinai;-  
CAS 64742-65-0, registracijos Nr. 01-2119471299-27, distiliatai (nafta), sunkieji parafinai,  
deparafinuoti tirpikliai;- CAS 64742-55-8, registracijos Nr. 01-2119487077-29, distiliatai  
(nafta),hidrinti lengvieji naftenai;- CAS 64742-56-9, registracijos Nr. 01-2119480132-48,  
distiliatai(nafta)lengvieji parafinai, deparafinuoti tirpikliai.

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos. Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Vispārīga informācija** Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ielēpošana.** Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauviet ārstu.  
**Saskare ar ādu** Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.  
**Saskare ar acīm** Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.  
**Norīšana** Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski** Degs ugunī.

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes, piemēram: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un sēra, cinka un fosfora oksīdi.

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

**Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras** Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

**Specifiskās metodes** Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām. Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.

**6.2. Vides drošības pasākumi** Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lai veiktu risku pārvaldību, ir nepieciešams nodrošināt drošu darba organizāciju vai tam ekvivalentus pasākumus. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Konteinerus negriezt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Automobiļu programos.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Produkts	Veids	Vērtība
Elļas migla, minerālelļas	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Ievērot standarta uzraudzības metodes.

#### Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

##### Darba nēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	5 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafinu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Īstermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m <sup>3</sup>	45	Atkārtotas devas toksicitāte
fenols, dodecil-, sazarotas virknes (CAS 121158-58-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,25 mg/ķermeņa svara kg/dienā	60	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	44,18 mg/m <sup>3</sup>	75	Akūts toksiskums

## Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	2,5 mg/ķermeņa svara kg/dienā	400	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,25 mg/ķermeņa svara kg/dienā	400	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafinu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Īstermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m <sup>3</sup>	75	Atkārtotas devas toksicitāte
fenols, dodecil-, sazarotas virknes (CAS 121158-58-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,075 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	0,79 mg/m <sup>3</sup>	50	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,075 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	50 mg/ķermeņa svara kg/dienā	100	Akūts toksiskums
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	13,26 mg/m <sup>3</sup>	250	Akūts toksiskums
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	1,26 mg/ķermeņa svara kg/dienā	1000	Akūts toksiskums

## **Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)**

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)			
Jūras ūdens	0,041 mg/l	100	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,1 mg/kg	1000	
Nosēdumi (saldūdens)	1 mg/kg	100	
Saldūdens	0,412 mg/l	10	
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafinu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli
fenols, dodecil-, sazarotas virknes (CAS 121158-58-5)			
Augsne	0,118 mg/kg		
Jūras ūdens	0,007 µg/L	500	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,027 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	0,226 mg/kg		
Saldūdens	0,074 µg/L	50	
Sekundārā saindēšanās	4 mg/kg	300	Perorāli
STP	100 mg/l	10	

## **8.2. Iedarbības pārvaldība**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

## **Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**

### **Vispārīga informācija**

Katrā gadījumā vispiemērotākā individuālā aizsargaprīkojuma izvēle cita starpā ir atkarīga no veicamā darba rakstura un apstākļiem, kādos tas tiek veikts. Lai to paveiktu, ņemiet vērā piemērojamās risku analīzes un konsultējieties ar par drošību atbildīgo speciālistu un/vai aprīkojuma piegādātāju, ja nepieciešams, lai izdarītu pareizo izvēli. Jebkurā gadījumā aprīkojumam jāatbilst ar aktuāli piemērojamiem CEN standartiem. Darbiniekiem, kas izmanto šo aprīkojumu, jāsaņem nepieciešamā apmācība, kā to lietot.

### **Acu/sejas aizsardzība**

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Acu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 166 prasībām.

### **Ādas aizsardzība**

#### **- Roku aizsardzība**

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus. Strādājot ar produktu, vienmēr valkājiet ķīmiski noturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. Ievērojiet labas industriālās higiēnas praksi un nomazgājiet cimdus ar ziepēm un ūdeni, pirms tos noņemt. Izvērtējiet darba apstākļus un vienmēr konsultējieties ar savu cimdu piegādātāju par to, kāds cimdu tips, materiāls, biežums un izlaušanās laiks ir vislabāk piemērots attiecīgajam uzdevumam. Saskaņā ar EN 374 B tipa cimdi ieteicami kā minimālā aizsardzība īslaicīgam vai šļakatu kontaktam. Sazinieties ar savu piegādātāju, lai atrastu vispiemērotāko opciju attiecīgajam produktam. Pielietojumiem, kuros pastāv mehāniski draudi ar noberzumu vai amputācijas riskiem, jāņem vērā EN 388 prasības. EN 407 prasības jāņem vērā darbiem, kas ietver termiskos riskus.

- Citi	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie eļļas miglas ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinēto filtru (A2/P2 tips). Elpošanas ceļu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 14387 prasībām. Izmantojiet pozitīva spiediena gaisa padeves respiratorus, ja pastāv nekontrolētas izdalīšanās iespējamība, iedarbības līmeņi nav zināmi vai pastāv jebkuri citi apstākļi, kuros gaisu attīrošie respiratori var nenodrošināt pietiekamu aizsardzību. Atbilstošas gāzmaskas izvēli ir nepieciešams veikt kvalificētam speciālistam.
<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus. Gaminys neturētū patekti j aplinkā per nutekamojo vandens arba kanalizacijos sistemā. Priemones, kurių reikia imtis atsitiktinio išsijiejimo atveju, galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 6 skyriuje.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Dzidrs šķidrums.
<b>Krāsa</b>	< 3
<b>Smarža</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Uzliesmojamība</b>	Degs ugunī.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	240 °C (464 °F) Tipisks
<b>Pašaizdeģšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	13,3 mm <sup>2</sup> /s (Tipisks) (100 °C (212 °F)) 76,7 mm <sup>2</sup> /s (Tipisks) (40 °C (104 °F))
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums</b>	0,853 g/mL
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija (*)
<b>Dalīņu raksturlielumi</b>	Nav pieejama informācija (*)

### 9.2. Cita informācija

<b>9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	Nav pieejama būtiska papildus informācija.
---	--

## 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejama informācija (\*)

Viskozitāte Nav pieejama informācija (\*)

Citi drošības raksturlielumi (\*) Rašymo metu nēra duomenų arba tai netaikoma dėl produkto pobūdžio ir pavojaus.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās saskare ar nesavietojamiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana. Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.

Saskare ar ādu Atkārtota vai ilgstoša saskare var attaukot uz izžāvēt ādu, kā rezultātā var rasties nepatīkamas sajūtas un dermatīts.

Saskare ar acīm Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

Norišana Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot.

Simptomi Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Akūts toksiskums

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
----------	-------	-----------------

RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40 (CAS Maisījums)

#### Akūts

##### Ādas

ATE (akūta toksicitāte) > 5000 mg/kg

##### Perorāli

ATE (akūta toksicitāte) > 5000 mg/kg

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
-------------	-------	-----------------

Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)

#### Akūts

##### Ādas

LD50 Trusis > 5000 mg/kg

##### Ieelpošana.

##### Aerosols

LC50 Žurka > 5,53 mg/l, 4 Stundas

##### Perorāli

LD50 Žurka > 5000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Elpceļu sensibilizācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Ādas sensibilizācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Cilmes šūnu mutācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Kancerogenitāte Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Minerāleļļa ar augstu attīrīšanas pakāpi (CAS -) 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Informācija nav pieejama.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

**Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

**Cita informācija** Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar izlietotu eļļu var izraisīt nopietnas ādas slimības. Ja vien nav norādīts savādāk, šī produkta ietekme uz veselību ir novērtēta, balstoties uz piemērojamajām, klasifikācijā izmantojamajām aprēķinu metodikām.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.

Šis materiāls satur vienu vai vairākas sastāvdaļas ar sazarota alkilfenola piemaisījumiem, kas ir ļoti toksiski ūdens organismiem (aprakstītas 3. iedaļā). Piemaisījumus saturošās sastāvdaļas ir testētas un ir konstatēts, ka tās nav toksisks ūdens organismiem. Tādēļ 3. iedaļā esošo informāciju par alkilfenola piemaisījumiem nevajadzētu lietot, lai klasificētu produktu attiecībā uz toksicitāti ūdens vidē.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)		
<b>Ūdens</b>		
<i>Akūts</i>		
Aļģes	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EL50	Daphnia magna > 1000 mg/l, 48 stundas
Zivis	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 stundas

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav datu par šī produkta degradāciju.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama informācija.

**Biokonzentrācijas faktors (BCF)** Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Izlijušas eļļas parasti ir kaitīgas apkārtējai videi.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atlikumu atkritumi** Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).

**Piesārņotais iepakojums** Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

**ES atkritumu kods** Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.

**Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu** Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.

**Īpaši piesardzības pasākumi** Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### ADR

- 14.1. ANO numurs Netiek normēts kā bīstama krava.  
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)  
Klase Nav piešķirts.  
Papildriski -  
Riska Nr. (ADR) Nav piešķirts.  
Ierobežojumu kods Nav piešķirts.  
attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos  
14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.  
14.5. Vides apdraudējumi Nr.  
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav piešķirts.

### RID

- 14.1. ANO numurs Netiek normēts kā bīstama krava.  
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)  
Klase Nav piešķirts.  
Papildriski -  
14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.  
14.5. Vides apdraudējumi Nr.  
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav piešķirts.

### ADN

- 14.1. ANO numurs Netiek normēts kā bīstama krava.  
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.  
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)  
Klase Nav piešķirts.  
Papildriski -  
14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.  
14.5. Vides apdraudējumi Nr.  
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav piešķirts.

### IATA

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.  
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class Not assigned.  
Subsidiary risk -  
14.4. Packing group Not assigned.  
14.5. Environmental hazards No.  
14.6. Special precautions for user Not assigned.

### IMDG

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.  
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class Not assigned.  
Subsidiary risk -  
14.4. Packing group Not assigned.  
14.5. Environmental hazards  
Marine pollutant No.  
EmS Not assigned.  
14.6. Special precautions for user Not assigned.  
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES regulas

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**

Nav uzskaitīts.

#### Atļaujas

**Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

#### Lietošanas ierobežojumi

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā**

Nav uzskaitīts.

#### Citas ES regulas

**Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

#### Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

#### Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.

ADR: Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

EL50: Efektīvais līmenis, 50%.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.

LC50: 50% letālā koncentrācija.

LD50: 50% letālā deva.

LL50: Letālais līmenis, 50%.

NOEL: nenovērojamās ietekmes koncentrācija.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

#### Atsauces

ECHA CHEM

HSDB® - Bīstamo vielu datu bāze

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

**Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā**

**Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums**

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H360F Var kaitēt auglībai.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Informācija par apmācību Atruna**

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.  
Šī drošības datu lapa (DDL) attiecas tikai uz vielu/produktu, kas norādīts šīs dokumenta 1. sadaļā.

Šajā DDL sniegtā informācija ir iegūta saskaņā ar labāko informāciju, kas pieejama, pamatojoties uz tehniskiem datiem, kas tiek uzskatīti par uzticamiem tās sastādīšanas laikā, un saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām attiecībā uz bīstamo vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu; tā nesniedz eksplīcītas vai implicītas garantijas vai arī saistības par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai piemērotību noteiktam pielietojumam vai specifikācijai.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta, uz kuru attiecas šī drošības datu lapa (DDL), saņēmējs ir atbildīgs par DDL iekļautās informācijas izvērtēšanu, kā arī tam pašam ir jāpārbauda, vai tā ir pareiza un atbilstoša vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, paredzētajam pielietojumam.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītā produkta, uz kuru attiecas drošības datu lapa (DDL), saņēmējs atbild arī par atbilstošu risku kontroli savā darba vietā. Attiecīgi pircēja pienākums — attiecībā pret saviem strādniekiem, pārstāvjiem, kā arī citām personām, kas var apieties ar, izmantot vai būt pakļauti šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta iedarbībai savā darba vietā — ir (i) nodrošināt piekļuvi šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtajai informācijai, šai vajadzībai nodot nepieciešamās indikācijas, kas iekļautas DDL, īpaši tās, kas attiecas uz produkta/vielas, kas norādīta šī dokumenta 1. sadaļā, riskiem personu un vides drošībai un veselībai. Kā arī (ii) nodrošināt, lai tie saņemtu atbilstošu apmācību par apiešanos ar šī dokumenta 1. sadaļā norādīto produktu/vielu, tā izmantošanu, būt pakļauti tā iedarbībai — saskaņā ar šajā DDL sniegto informāciju.

Tādēļ no DDL saņēmēja netiks pieņemtas nekādas pretenzijas par zaudējumiem, kas radušies informācijas vai vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, lietošanas rezultātā.