

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums REPSOL ELITE MULTIVALVULAS 10W-40

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods RP_0064M

Izdošanas datums 09-Aprīlis-2021

Versijas numurs 01

Izmaiņu datums -

Aizstātais numurs -

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Pasažieru automobiļu motoreļļa.

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, Spānija

Tālruna numurs +34 917538000 /+34 917538100

Fakss +34 902303145

E-pasta adrese FDSRLESA@repsol.com

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta (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 un tās grozījumiem

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

2.2. Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Bīstamības piktogrammas Nekāds.

Signālvārds Nekāds.

Bīstamības apzīmējumi Maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Piesardzības paziņojumi

Novēšana 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.

Informācijai apie pavojus, kurie skiriasi nuo klasifikacijoje pateiktų pavojų, tačiau gali prisidėti prie bendro gaminių pavojingumo, ieškokite šio Medžiagos saugos duomenų lapo 5, 6 ir 7 skyriuose.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	1,2 - 1,9	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304					L
Kalcija garas virknes alkilfenāta sulfīds	0,63 - 1,26	68784-26-9 272-234-3	01-2119524004-56-XXXX	-	
Klasifikācija: Aquatic Chronic 4;H413					
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esterī, cinka sāļi	0,63 - 1,26	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26-XXXX	-	
Klasifikācija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Irrit. 2;H315: 6.25 % <= C <= 100 %, Eye Dam. 1;H318: 12.5 % < C <= 100 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % < C <= 12.5 %					
fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi	< 0,04	74499-35-7 310-154-3	-	604-092-00-9	
Klasifikācija: 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

Pamatelļas vielu saturs DMSO ekstraktā, tās nosakot ar IP346 metodi <3,0%.

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

Ieelpošana.

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Norišana

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

Rīkoties 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	Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nejaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. nodaļā.

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: 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 ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā.

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) galalietojuma veids(-i)

Pasažieru automobiļu motoreļļa.

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, minerāleļļas	TWA	5 mg/m3

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
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	12,1 mg/ķermeņa svara kg/dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	8,31 mg/m3	30	Atkārtotas devas toksicitāte
Kalcija garas virknes alkilfenāta sulfīds (CAS 68784-26-9)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,5 mg/ķermeņa svara kg/dienā	100	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	3,5 mg/m3	25	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	133,6 mg/m3	12,5	Akūts toksiskums

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	6,1 mg/ķermeņa svara kg/dienā	240	Atkārtotas devas toksicitāte

Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,11 mg/m ³	60	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,24 mg/ķermeņa svara kg/dienā	600	Atkārtotas devas toksicitāte
Kalcija garas virknes alkilfenāta sulfīds (CAS 68784-26-9)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,25 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	0,87 mg/m ³	50	Augļa un embrija attīstības toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,25 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	Atkārtotas devas toksicitāte
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	40 mg/ķermeņa svara kg/dienā	100	Akūts toksiskums
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	0,067 mg/m ³	25	Akūts toksiskums
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	50 mg/ķermeņa svara kg/dienā	100	Akūts toksiskums

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)			
Augsne	0,002 mg/kg		
Jūras ūdens	4,6 µg/L	10000	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,002 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	0,022 mg/kg		
Saldūdens	4 µg/L	100	
Sekundārā saindēšanās	10,67 mg/kg	300	Perorāli
STP	100 mg/l	100	

Iedarbības vadlīnijas Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

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 piegādātājus, 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 aizsargapgērbu.
Elpošanas aizsardzība	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.
Termiska bīstamība	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapgērbu.
Higiēnas pasākumi	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkiperējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

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 į aplinką per nutekamojo vandens arba kanalizacijos sistēmą.
Priemonės, kurių reikia imtis atsiktinio išsiliejimo atveju, galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 6 skyriuje.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	3.5
Smarža	Nav pieejama informācija (*)
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija (*)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-45 °C (-49 °F)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmojamība	Degs ugunī.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmošanas temperatūra	> 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D-92)
Pašaizdegšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, jo produkts nav nestabils
pH	Materiāls nešķīst ūdenī.
Kinematiskā viskozitāte	93 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nav pieejama informācija (*)
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Tvaika spiediens	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,86 kg/l
Relatīvais blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Tvaika blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Daļiņu raksturlielumi	
Daļiņu izmērs	Nav piemērojams, materiāls ir šķidrums.

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm Nav pieejama būtiska papildus informācija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija (*)
Citi drošības raksturlielumi	(*) Rašymo metu nėra 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 Vietas 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.
Norīšana	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
REPSOL ELITE MULTIVALVULAS 10W-40 (CAS Maisījums)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
ATE (akūta toksicitāte)		> 2000 mg/kg
<u>Perorāli</u>		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
LD50	Trusis	> 2000 mg/kg
<u>Ieelpošana.</u>		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas
<u>Perorāli</u>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
LD50	Žurka	> 2002 mg/kg, 25 Stundas
<u>Perorāli</u>		
LD50	Žurka	3100 mg/kg

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 disruptīvās 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.

Sastāvdaļas

Sugas

Testa rezultāti

Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)

Ūdens

Akūts

Vēžveidīgie

EL50

Daphnia magna

23 mg/l, 48 stundas

NOELR

Daphnia magna

10 mg/l, 48 stundas

Zivis

LL50

Oncorhynchus mykiss

4,5 mg/l, 96 stundas

NOEL

Oncorhynchus mykiss

1,8 mg/l, 96 stundas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav datu par šī produkta degradāciju.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija.

Biokoncentrācijas 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 disruptīvās 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 attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	Nav piešķirts.

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

REPSOL ELITE MULTIVALVULAS 10W-40

957954 Varianta #: 01 Izmaiņu datums: - Izdošanas datums: 09-Aprīlis-2021

SDS Latvian

8 / 10

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās 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 un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

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

Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esterī, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)

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 tās 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 tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

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

LD50: 50% letālā deva.

LL50: Letālais līmenis, 50%.

NOEL: nenovērojamās ietekmes koncentrācija.

NOELR: nenovērojamās ietekmes slodzes līmenis

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

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

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

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H360F Var kaitēt auglībai.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 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 specifiskajai.

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.