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	GIANT 7530 10W-40
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Produkta kods	RP_1042M

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

Apzinātie lietošanas veidi	Automobilių 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
Tālruņa 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 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

Novēršana	Nav piešķirts.
Reakcija	Nav piešķirts.
Glabāšana	Nav piešķirts.
Iznīcināšana	Nav piešķirts.
Papildu informācija uz etiķetes	EUH208 - Satur Benzolsulfoskābes, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumu para-, kalcija sāļu reakcijas produkti, maleīnskābes anhidrīds. Var izraisīt alerģisku reakciju. 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. Informacijos apie pavojus, kurie skiriasi nuo klasifikacijoje pateiktų pavojų, tačiau gali prisidėto 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
Minerāleļļa*	2,6 - 6,6	- -	-	-	

Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	2,3 - 5,8	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29-XXXX	649-468-00-3	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi	0,8 - 1,4	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26-XXXX	-	
Klasifikacija: 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 %					
Benzolsulfoskābes, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumu para-, kalcija sāļu reakcijas produkti	0,1 - 0,7	- 947-519-7	01-2120765489-36-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Sens. 1B;H317					
Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Sens. 1B;H317: 10 % < C < 100 %					
Fenols, dodecil-, sazarots	< 0,1	121158-58-5 310-154-3	01-2119513207-49-XXXX	604-092-00-9	
Klasifikacija: 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

Pamateļļas vielu saturs DMSO ekstraktā, tās nosakot ar IP346 metodi <3,0%.
*Esantis sudėtyje mineralinis aliejus gali būti aprašytas vienu arkeliais iš šių būdų:
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 tirpikliu;- 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 tirpikliu.

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, 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 ugunsdzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes, piemēram: Oglekļa monooksīds, 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 ugunsdzēšanas procedūras	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.
Specifiskās metodes	Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēšanas 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	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. 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. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
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)	Automobilių 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
Eļļas migla, minerāleļļas	TWA	5 mg/m3

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

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba ņēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Benzolsulfoskābes, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumu para-, kalcija sāļu reakcijas produkti (CAS -)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,05 mg/cm2	5	
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	25 mg/ķermeņa svara kg/dienā	100	
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	17,63 mg/m3	25	
Fenols, dodecil-, sazarots (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/m3	75	Akūts toksiskums
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

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Benzolsulfoskābes, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumu para-, kalcija sāļu reakcijas produkti (CAS -)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli	12,5 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, perorāli	2,5 mg/ķermeņa svara kg/dienā	200	
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	4,35 mg/m3	50	
Fenols, dodecil-, sazarots (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/m3	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/m3	250	Akūts toksiskums
Īstermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	1,26 mg/ķermeņa svara kg/dienā	1000	Akūts toksiskums
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/m3	60	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,24 mg/ķermeņa svara kg/dienā	600	Atkārtotas devas toksicitāte

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Benzolsulfoskābes, mono-C20-24 (pāra)-sek-alkilatvasinājumu para-, kalcija sāļu reakcijas produkti (CAS -)			
Augsne	33,12 mg/kg/dienā		
Jūras ūdens	0,1 mg/l	1000	
Neregulāra izplūde	1 mg/l		
Nosēdumi (jūras ūdens)	166,32 mg/kg/dienā		
Nosēdumi (saldūdens)	166,32 mg/kg/dienā		
Saldūdens	0,1 mg/l	1000	
STP	1000 mg/l	10	
Fenols, dodecil-, sazarots (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	
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	

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, biezums 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.
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 aizsargapģērbu.
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 aizsargekipējumu, 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 neturėtų patekti į aplinką per nutekamojo vandens arba kanalizacijos sistemą. Priemones, kurių reikia imtis atsitiktinio 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	4.5 maksimālā.
Smarža	Raksturojums.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	< -30 °C (< -22 °F)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejama informācija (*)
Uzliesmojamība	Degs ugunī.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmošanas temperatūra	> 225 °C (> 437 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Noārdīšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
pH	Nav pieejama informācija (*)
Kinemātiskā viskozitāte	14,85 mm²/s (100 °C (212 °F))

	97 mm²/s (40 °C (104 °F))
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Tvaika spiediens	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,87 g/cm³ (20 °C (68 °F))
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija (*)
Tvaika blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Daļiņu raksturlielumi	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 raksturlielum	Nav pieejama būtiska papildus 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	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.
Norīšana	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**
GIANT 7530 10W-40 (CAS Maisījums)		
Akūts		
Ādas		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg
Perorāli		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg

Sastāvdaļas	**Sugas**	**Testa rezultāti**
Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, cinka sāļi (CAS 84605-29-8)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Žurka	> 2002 mg/kg, 25 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	3100 mg/kg

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (CAS 64742-55-8)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana.		
Aerosols		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Elpceļu sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija Produkts satur nelielu daudzumu sensibilizējošas substances, kura var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem.

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

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

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

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Produkts satur mazu vielas daudzumu, attiecībā uz kuru ir aizdomas, ka tas var kaitēt auglībai.

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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
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.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.
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 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 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

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

Fosforditionskābe, jauktie O,O-bis(1,3-dimetilbutil un izo-propil) esteri, 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 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.
ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.
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: Līmenis, pie kura nav novērojama iedarbība.
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. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. 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.
Informācija par apmācību	Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Atruna

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, iepakošanu un marķēšanu; tā nesniedz eksplicītas 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.