



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 9540 LL 10W-40

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods RP_1005M

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

Novēršana Nav piešķirts.

Reakcija Nav piešķirts.

Glabāšana Nav piešķirts.

Iznīcināšana Nav piešķirts.

Papildu informācija uz etiķetes EUH208 - Satur C14-16-18 alkilfenols. 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.
Informācija par pavoju, kuram skiriasi no klasifikācija pateiktā pavoju, taču 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

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
C14-16-18 alkilfenols	0,2 - 2,2	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju	0,2 - 2,2	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304					L

GIANT 9540 LL 10W-40

959605 Varianta #: 01 Izmaiņu datums: - Izdošanas datums: 27-Septembris-2021

SDS Latvia

1 / 11

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafrīnu koncentrāciju	0,2 - 2,2	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304					L
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafrīnu koncentrāciju	0,2 - 2,2	64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-XXXX	649-469-00-9	
Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304					L
Parafrīnu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija	0,2 - 2,2	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42-XXXX	649-477-00-2	
Klasifikācija: Asp. Tox. 1;H304					L
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfāts)	0,6 - 1,4	93819-94-4 298-577-9	01-2119543726-33-XXXX	-	
Klasifikācija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Irrit. 2;H315: C >= 6.25 %, Eye Dam. 1;H318: C > 12.5 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % < C <= 12.5 %					

Piebilde par sastāvu Pamatēļas 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.
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	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	Neieelpot dūmus/izgarojumus. Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnēstā piesārņojuma. Neieelpot dūmus/izgarojumus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojama izšļakstījuma izplatīšanos. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti 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. Neieelpot dūmus/izgarojumus. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. 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) galalietojanas 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 ³

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
C14-16-18 alkilfenols (CAS 1190625-94-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,3 mg/kg	300	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	1,17 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfāts) (CAS 93819-94-4)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,58 mg/ķermeņa svara kg/dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	8,31 mg/m ³	30	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m ³		Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Īstermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m ³	45	Atkārtotas devas toksicitāte

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfāts) (CAS 93819-94-4)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,29 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

Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m3		Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Īstermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m3	75	Atkārtotas devas toksicitāte

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
C14-16-18 alkilfenols (CAS 1190625-94-5)			
Augsne	852,58 mg/kg		
Jūras ūdens	0,01 mg/l	10000	
Nosēdumi (jūras ūdens)	426,62 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	4266,16 mg/kg		
Saldūdens	0,1 mg/l	1000	
Sekundārā saindēšanās	3,3 mg/kg	300	Perorāli
STP	100 mg/l	10	
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfāts) (CAS 93819-94-4)			
Augsne	0,005 mg/kg		
Jūras ūdens	4,6 µg/L	10000	
Neregulāra izplūde	21 µg/L	100	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,001 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	0,012 mg/kg		
Saldūdens	4 µg/L	100	
Sekundārā saindēšanās	10,67 mg/kg	300	Perorāli
STP	100 mg/l	100	
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli

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 eksponēcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamu eksponēciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija	Katrā gadījumā vispiemērotākā individuālā aizsargapriekojuma 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 šķārtu kontaktam. Sazinieties ar savu piegādātāju, lai atrastu vispiemērotāko opciju attiecīgajam produktam. Pielietojumiem, kuros pastāv mehāniski draudi ar nobērsumu 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 aizsargiekipējumu, 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	4.0 maksimālā.
Smarža	Raksturojums.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	> -27 °C (> -16,6 °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	> 235 °C (> 455 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Noārdīšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
pH	Nav pieejama informācija (*)
Kinemātiskā viskozitāte	13,5 mm ² /s (100 °C (212 °F)) 86 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Tvaika spiediens	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,8659 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija (*)
Tvaika blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Dalīņu 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 raksturlielumi

Viskozitāte	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 Vienas 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
GIANT 9540 LL 10W-40 (CAS Maisījums)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg
<u>Perorāli</u>		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg
Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfāts) (CAS 93819-94-4)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
LD50	Trusis	> 3160 mg/kg, 24 Stundas
<u>Perorāli</u>		
LD50	Žurka	2600 mg/kg
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg, 24 Stundas
<u>Ieelpošana.</u>		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5 mg/l, 4 Stundas
<u>Perorāli</u>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
<u>Ieelpošana.</u>		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas
<u>Perorāli</u>		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)		
<u>Akūts</u>		
<u>Ādas</u>		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
<u>Ieelpošana.</u>		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Perorāli LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Parafīnu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija (CAS 64742-70-7)		
Akūts Ādas LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Ieelpošana. LC50	Žurka	> 5 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	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Ādas sensibilizācija	Produkts satur nelielu daudzumu sensibilizējošas substances, kura var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem. Šīs bīstamības klasifikācijas pamatā ir piegādātāja sniegtā informācija.	
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		
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)	3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.	
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)	3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.	
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	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.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)		
Ūdens Akūts Alģes	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata
Vēžveidīgie	EL50	Daphnia magna
Zivis	LL50	Pimephales promelas
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav datu par šī produkta degradāciju.	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktānola – 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	Nr.
14.5. Vides apdraudējumi	Nav piešķirts.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	

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	Nr.
14.5. Vides apdraudējumi	Nav piešķirts.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	

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

cinka bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butyl)] bis(ditiofosfāts) (CAS 93819-94-4)

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

Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)

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

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

Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)

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

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.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.

LC50: 50% letālā koncentrācija.

LD50: 50% letālā deva.

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.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par apmācību

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

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 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.