DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 01
Izdošanas datums: 24-Janvāris-2025
Izmaiņu datums: -
Aizstātais numurs: -

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Husqvarna Grease Gear
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Produkta kods	503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi	Tepalų.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Lietojums, kas ir atšķirīgs no ieteiktā lietojuma.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums	Husqvarna AB Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna, Sweden
Tālruņa numurs	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktpersona	Palīgierīču nodaļa
E-pasts	sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	+1-760-476-3961 (Piekļuves kods 333721)

Vispārīgi ES	112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)
Neatliekamā medicīniskā palīdzība	113
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	+371 67042473 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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. Marķējuma 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 Polisulfīdi, di-tert-dodecil. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas. Maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Dilitijaadipināts	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Klasifikācija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Molibdēns, bis(dibutilkarbamoditioāt)di-μ-oksodioksodi-, sulfurizēts	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Klasifikācija: Aquatic Chronic 4;H413					
Polisulfīdi, di-tert-dodecil	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Klasifikācija: Skin Sens. 1B;H317					
Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentānu	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Klasifikācija: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Borskābes un litija hidroksīda reakcijas produkti	0,1 - < 0,3	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Klasifikācija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Specifiska Robežkoncentrācija: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos .

Šis produkts ir piedevas saturoša minerāleļļa. Šajā produktā esošās minerāleļļas satur <3% DMSO ekstrakta (IP 346).

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

Noskalot ar ūdeni. 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

Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. Jutīgām personām var izraisīt alerģiskas ādas slimības.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski

Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

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.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.
Īpašas ugunsdzēšanas procedūras	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
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	Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā.
6.2. Vides drošības pasākumi	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli	Produkts nesajaucas ar ūdeni un izplatās pa ūdens virsmu. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Produkts nav ūdenī šķīstošs.
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. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Personas ar noslieci uz alerģiskām reakcijām nedrīkst strādāt ar šo izstrādājumu.
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)	Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. Arodekspozīcijas robežvērtības (AER). Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Ministru kabineta noteikumi Nr.325/2007, Latvijas Vēstnesis, 80, 1. pielikums), ar grozījumiem

Sastāvdaļas	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
Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentānu (CAS 68411-46-1)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,44 mg/kg ķermeņa masas dienā		Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	0,31 mg/m3		Atkārtotas devas toksicitāte
Borskābes un litija hidroksīda reakcijas produkti (CAS -)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	1,67 mg/kg ķermeņa masas dienā	30	toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	7,1 mg/m3	12,5	toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte
Dilitijaadipināts (CAS 18621-94-8)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	1,25 mg/kg ķermeņa masas dienā	100	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	8,82 mg/m3	25	

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentānu (CAS 68411-46-1)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,22 mg/kg ķermeņa masas dienā		Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	0,08 mg/m3		Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,05 mg/kg ķermeņa masas dienā		Atkārtotas devas toksicitāte
Borskābes un litija hidroksīda reakcijas produkti (CAS -)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,83 mg/kg ķermeņa masas dienā	60	toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	1,74 mg/m3	25	toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,83 mg/kg ķermeņa masas dienā	60	toksiska iedarbība uz augļa attīstību / teratogenitāte
Dilitijaadipināts (CAS 18621-94-8)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,625 mg/kg ķermeņa masas dienā	200	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,625 mg/kg ķermeņa masas dienā	200	

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentānu (CAS 68411-46-1)			
Jūras ūdens	0,003 mg/l	500	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,045 mg/kg	1000	
Nosēdumi (saldūdens)	0,446 mg/kg	100	
Saldūdens	0,034 mg/l	50	
STP	10 mg/l	10	
Zeme	17,6 mg/kg	10	
Borskābes un litija hidroksīda reakcijas produkti (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	
Dilitijaadipināts (CAS 18621-94-8)			
Jūras ūdens	0,002 mg/l	10000	
Saldūdens	0,023 mg/l	1000	
Polisulfīdi, di-tert-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,385 mg/kg	1000	
Nosēdumi (saldūdens)	3,85 mg/kg	100	
Sekundārā saindēšanās	66,7 mg/kg	300	Perorāli
STP	1 g/l	10	

Iedarbības vadlīnijas Arodekspozīcijas robežvērtības nav attiecināmas uz konkrēto produkta fizikālo stāvokli.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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 Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

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

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374. Lietot cimdus, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam ir 480 minūtes. Minimālais cimdu biezums ir 0.38 mm. Cimdu materiāls: Nitrilbutilkaučuks (NBR).

- Citi Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība Ja ar tehniskajiem risinājumiem nevar nodrošināt tvaika koncentrāciju zem rekomendējamā ekspozīcijas līmeņa (kur tas piemērojams) vai pieņemamā līmenī (valstīs, kur neaizsargātības ierobežojumi nav noteikti), ir jāvalkā apstiprināts respirators. Lietot P3 tipa filtrējošo pusseju nosedzošu masku saskaņā ar EN 149. Ievērot norādījumus attiecībā uz izvēli, lietošanu, apkopi un ekspluatāciju saskaņā ar EN 529.

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.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Ciets produkts.
Ārējais veids	Ziežviela.
Krāsa	Dzeltens.
Smarža	Raksturojums.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Uzliesmojamība	Degs ugunī.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Nav noteikts.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH	Materiāls nešķīst ūdenī.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nešķīstošs.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams, produkts ir maisījums.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,91 g/cm³ (15 °C (59 °F))
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
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.

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. Nepieļaujami apstākļi	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji.
10.6. Bīstami sadalīšanās 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 Produkts satur nelielu daudzumu sensibilizējošas substances, kura var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem kontaktā ar ādu.

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

Norīšana Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.

Simptomi Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu. Jutīgām personām var izraisīt alerģiskas ādas slimības.

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Husqvarna Grease Gear (CAS Maisījums)		
Akūts		
Ādas		
ATE (akūta toksicitāte)		> 2000 mg/kg Aprēķināts
Ieelpošana		
tvaiku		
ATE (akūta toksicitāte)		> 20 mg/l Aprēķināts
putekļi/migla		
ATE (akūta toksicitāte)	Trusis	> 5 mg/l Aprēķināts
Perorāli		
ATE (akūta toksicitāte)		> 2000 mg/kg Aprēķināts

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Benzolamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentānu (CAS 68411-46-1)		
Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Dilitijaadipināts (CAS 18621-94-8)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg
Perorāli		
LD50	Žurka	300 - 2000 mg/kg
Molibdēns, bis(dibutilkarbamoditioāt)di-µ-oksodioksodi-, sulfurizēts (CAS 68412-26-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Ieelpošana		
Putekļi		
LC50	Žurka	34,4 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg
Polisulfīdi, di-tert-dodecil (CAS 68425-15-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg OECD 402
Perorāli		
LD50	Žurka	>= 2500 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 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Produkts satur nelielu daudzumu sensibilizējošas substances, kura var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem.

Cilmes šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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 Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

Cita informācija Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar izlietotām smērvielām var izraisīt nopietnas ādas slimības, tādas kā dermatīts.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

Sastāvdaļas		Sugas	Testa rezultāti
Borskābes un litija hidroksīda reakcijas produkti (CAS -)			
Ūdens			
Akūts			
Aļģes	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 stundas (analoģijas principu)
Vēžveidīgie	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 stundas (analoģijas principu)
Zivis	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 stundas (analoģijas principu)
Dilitijaadipināts (CAS 18621-94-8)			
Ūdens			
Akūts			
Aļģes	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 stundas
Molibdēns, bis(dibutilkarbamoditioāt)di-µ-oksodioksodi-, sulfurizēts (CAS 68412-26-0)			
Ūdens			
Akūts			
Aļģes	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 Stundas
Vēžveidīgie	EL50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Stundas
Zivis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 48 Stundas
Hronisks			
Aļģes	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata	100 mg/l, 72 Stundas

12.2. Noturība un noārdāmība Nav datu par šī produkta degradāciju.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Polisulfīdi, di-tert-dodecil (CAS 68425-15-0)	> 12

Biokoncentrācijas faktors (BCF) Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Ziežvielas parasti ir bīstamas iedarbojoties uz apkārtējo vidi.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo materiālu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.

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 oficiālais kravas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildu bīstamība -

Riska Nr. (ADR) Nav piešķirts.

Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos Nav piešķirts.

14.4. Iepakojuma grupa -

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 oficiālais kravas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildu bīstamība -

14.4. Iepakojuma grupa -

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 oficiālais kravas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildu bīstamība -

14.4. Iepakojuma grupa -

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 hazard	-
14.4. Packing group	-
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 hazard	-
14.4. Packing group	-
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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

ES regulas

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

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

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Vielas, uz kurām attiecas tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi, ar grozījumiem - jāņem vērā ierobežojuma nosacījumi, kas norādīti saistītajam ieraksta numuram

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

Regula 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, I pielikums, ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, II pielikums, 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: līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.
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.
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces	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 to paziņojumu pilns teksts, kas nav izrakstīts pilnībā 2. līdz 15. iedaļā.	H302 Kaitīgs, ja norij. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Informācija par apmācību	Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.
Atruna	Husqvarna nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā iztrādājumi, vai kādi citu ražotāju iztrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo iztrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi.