

Varianta #: 03

Izdošanas datums: 07-Novembris-2018

Izmaiņu datums: 12-Jūlijs-2024

Aizstātais numurs: 25-Janvāris-2022

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Husqvarna X-Guard Bio Chain Oil

Reģistrācijas numurs -

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods 596 45 73-05 (200L), 596 45 73-04 (20L), 596 45 73-03 (10L), 596 45 73-02 (5L), 596 45 73-01 (1L), 537 65 76-02 (0.25L), 537 65 76-01 (0.05L)

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

Apzinātie lietošanas veidi Ķēdes motorzāģu eļļošana.

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

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums Husqvarna AB
Drottningatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden

Tālruna numurs +46 (0)36-14 65 00

Kontaktpersona Palīgierīču nodaļa

E-pasts sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +1-760-476-3961 (Piekluves kods 333721)

Vispārīgi ES 112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

Neatliekamā medicīniskā palīdzība 113

Saīdēšanās 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. Vietas 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 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

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	=< 1	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju	=< 1	64742-56-9 265-159-2	01-2119471299-27	649-469-00-9	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

L piezīme — Viela saskaņā ar saskaņoto klasifikāciju netiek klasificēta kā kancerogēna, jo viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar standartu IP 346.

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

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, griežieties pie ārsta.
 - Saskare ar acīm** Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties 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.
- 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 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.
- 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** 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. 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: Absorbēt noplūdušo produktu ar piemērotu absorbējošu materiālu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma. Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai. 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	levērot 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)	levērot 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 saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Ministru kabineta noteikumi Nr.325/2007, Latvijas Vēstnesis, 80, 1. pielikums), ar grozījumiem

Produkts	Veids	Vērtība
Eļļas migla, minerāleļļas	TWA	5 mg/m ³

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

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba ņēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m ³	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli dienā	0,97 mg/kg ķermeņa masas	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m ³	45	Atkārtotas devas toksicitāte
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (CAS 64742-55-8)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m ³	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli dienā	0,97 mg/kg ķermeņa masas	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m ³	45	Atkārtotas devas toksicitāte

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli dienā	0,74 mg/kg ķermeņa masas	120	Atkārtotas devas toksicitāte
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (CAS 64742-55-8)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli dienā	0,74 mg/kg ķermeņa masas	120	Atkārtotas devas toksicitāte

Paredzētās bezbīdības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (CAS 64742-55-8)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli

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. Cimdus materiāls: Nitrilgumija. Lietot cimdus, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimdus materiālam ir ≥480 minūtes. Minimālais cimdus biezums ir ≥0.38 mm. Cimdus materiāls: Butilkaučuks. Lietot cimdus, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimdus materiālam ir ≥480 minūtes. Minimālais cimdus biezums ir ≥0.64 mm.
- 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. 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 aizsargēkšņus, 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

Agregātvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Nav pieejams.
Smarža	Nav pieejams.
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	Nav noteikts.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts.

pH	Materiāls nešķīst ūdenī.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,917 g/cm³ (20 °C (68 °F))
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Daiļņu 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	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	Ilgstoši kontakti ar ādu var izraisīt īslaicīgu iekaisumu.
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.

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

Akūts toksiskums

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (CAS 64742-55-8)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
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	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Cilmes šūnu mutācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Kancerogenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
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	Nav pieejama informācija.	
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija		
12.1. Toksicitāte	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikti toksikoloģiskie dati.	
12.2. Noturība un noārdāmība	Nav datu par šī produkta degradāciju.	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – 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	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	Nav pieejama informācija.	
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 noteikts.

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 pārnese 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.

STEL: Islaicīgas iedarbības robežvērtība.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

ECHA: Eiropas Ķimikāliju aģentūra.

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.
Šī DDL satur izmaiņas sekojošajā(-ās) iedaļā(-ās):
Informācija par apmācību
Atruna

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

3, 8, 9, 11, 12

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

Husqvarna AB nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. 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.