

Varianta #: 03

Izdošanas datums: 19-Februāris-2019

Izmaiņu datums: 26-Septembris-2025

Aizstātais numurs: 15-Jūnijs-2022

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Husqvarna Active Clean

Reģistrācijas numurs

-

UFI (unikāls sastāva identifikators):

UC00-C0NV-7007-8A38

Sinonīmi

Nekāds.

Produkta kods

597 25 57-01 (0.5 L), 548 78 78-01 (0.2L)

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

Apzinātie lietošanas veidi Universālais tīrīšanas līdzeklis. Mazgāšanas līdzeklis.

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 (Piekļuves kods 333721)

Vispārīgi ES

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

Neatliekamā medicīniskā palīdzība

113

Saundēšanās 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

Bīstamības veselībai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

2. kategorija

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības paziņojumi

Novērsšana

P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P280	Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reakcija

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana

Nav piešķirts.

Iznīcināšana

Nav piešķirts.

Papildu informācija uz etiķetes

Deklarēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004: Satur:
Nejonu virsmas aktīvās vielas. <5%
Smaržviela.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst pastāvīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT) vai ļoti pastāvīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB) vielu kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1% pēc masas. 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
Heksilesteris D-glikozīdu	0,1 - <1,0	54549-24-5 259-217-6	01-2119492545-29	-	
Klasifikacija: Eye Dam. 1;H318					
Poli (oksi-1,2-etāndiil), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi-	0,1 - <1,0	160875-66-1 -	-	-	
Klasifikacija: Eye Dam. 1;H318					

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.
Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra 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, griezties pie ārsta.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja jums tās ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Norišana

Izskalo muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādāiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Nepārtraukti uzraugiet cietušo. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

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 ugunsdzēsības 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	Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti 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	Šis produkts jauca ar ūdeni. Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Nelielas noplūdes: Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma. Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Nepieļaut nokļūšanu acīs. 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) galalietošanas veids(-i)	Universālais tīrīšanas līdzeklis. Mazgāšanas līdzeklis. Ievērot norādījumus par pareizām vadlīnijām, strādājot rūpniecības sektorā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri	
Arodekspozīcijas robežvērtības	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.
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
Heksilesteris D-glikozīdu (CAS 54549-24-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	595000 mg/kg ķermeņa masas dienā	17	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	420 mg/m3	4	Atkārtotas devas toksicitāte

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Heksilesteris D-glikozīdu (CAS 54549-24-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	357000 mg/kg ķermeņa masas dienā	28	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	124 mg/m3	7	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	35,7 mg/kg ķermeņa masas dienā	28	Atkārtotas devas toksicitāte

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Heksilesteris D-glikozīdu (CAS 54549-24-5)			
Jūras ūdens	0,018 mg/l	100	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,072 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	0,722 mg/kg		
Saldūdens	0,176 mg/l	10	
STP	100 mg/l	10	
Zeme	0,654 mg/kg	1000	

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 pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. 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 Tiek ieteikts lietot nitrilpolimēra vai neoprēna cimdus. Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374. Pilna saskare: lietot cimdus, kuri klasificēti kā tādi, kam laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimdā materiālam ir 480 minūtes. Minimālais cimdū biezums ir 0.28 mm.

- Citi Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. 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 aizsargēkīpējumu, 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

Aggregāttāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Blāvi dzeltens.
Smarža	Citrusu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C (212 °F)

Uzliesmojamība	Degs ugunī.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Nav noteikts.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C (> 212 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH	10,9
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Sajaucas ar ūdeni.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams, produkts ir maisījums.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Relatīvais blīvums	1,01 (Ūdens = 1)
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 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 vai atkārtoti kontakti ar ādu var izraisīt izžūšanu, plaisāšanu vai iekaisumu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.
Simptomi	Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi.
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm	
Akūts toksiskums	Nav sagaidāms, ka būs akūta toksicitāte.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Heksilesteris D-glikozīdu (CAS 54549-24-5)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 2000 mg/kg, 24 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg

Poli (oksi-1,2-etāndiil), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi- (CAS 160875-66-1)

Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	> 2000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai	Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar ādu var izraisīt izžūšanu, plaisāšanu vai iekaisumu.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Ādas sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte	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	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
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	Netiek atzīmēta specifiska akūta vai hroniska iedarbība uz veselību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

Sastāvdaļas	Sugas		Testa rezultāti
Heksilesteris D-glikozīdu (CAS 54549-24-5)			
Ūdens			
Akūts			
Aļģes	EC50	Scenedesmus quadricauda	> 100 mg/l, 72 stundas
	NOEC	Aļģes	> 100 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/l, 96 stundas
Hronisks			
Vēžveidīgie	NOEC	Daphnia magna	> 1 - <= 10 mg/l, 21 dienas
Poli (oksi-1,2-etāndiil), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi- (CAS 160875-66-1)			
Ūdens			
Akūts			
Vēžveidīgie	EC50	Daphnia magna	> 10 - <= 100 mg/kg, 48 stundas

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Zivis	LC50 Oncorhynchus mykiss	> 10 - <= 100 mg/l, 96 stundas
12.2. Noturība un noārdāmība	Heksilesteris D-glikozīdu: Viegli noārdās. (OECD 301D). Poli (oksi-1,2-etāndiil), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi-: Viegli noārdās. (OECD 301D).	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls		
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)		
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.	
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Šis maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst pastāvīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT) vai ļoti pastāvīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB) vielu kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1% pēc masas.	
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. Ievadīšana notekūdeņos nav atļauta. No atkritumiem nedrīkst atbrīvoties, tos izvadot kanalizācijas sistēmā. Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR	
14.1. ANO numurs vai ID 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 vai ID 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 vai ID 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 or ID 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 or ID 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 (ES) Nr. 2024/590 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 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.

Citas ES regulas

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

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.

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

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.

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

IARC: Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

ECHA reģistrēto vielu datu bāzē

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.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Šī DDL satur izmaiņas sekojošajā(-ās) iedaļā(-ās):

1, 2, 3, 11, 12, 15

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 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.