DROŠĪBAS DATU LAPA

Varianta #: 03
Izdošanas datums: 13-Novembris-2018
Izmaiņu datums: 16-Septembris-2025
Aizstātais numurs: 13-Jūnijs-2022

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums	Husqvarna Active Cleaning
Reģistrācijas numurs	-
UFI (unikāls sastāva identifikators):	A800-U0YF-W00Q-KYH6
Sinonīmi	Nekāds.
Produkta kods	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)

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

Apzinātie lietošanas veidi	Universāls tīrīšanas līdzeklis. Attaukošanas 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 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

Bīstamības veselībai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1. kategorija	H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

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

Satur: Heksilesteris D-glikozīdu, Poli (oksi-1,2-etāndiil), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi-

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P280	Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Reakcija

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Glabāšana Nav piešķirts.

Iznīcināšana Nav piešķirts.

Papildu informācija uz etiķetes Deklarēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004:
Nejonu virsmas aktīvās vielas. 5-15%,
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	3 - 4	54549-24-5 259-217-6	01-2119492545-29	-	
Klasifikacija: Eye Dam. 1;H318					
Poli (oksi-1,2-etāndiil), alpha.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hidroksi-	1,5 - 2,5	160875-66-1 -	-	-	
Klasifikacija: Eye Dam. 1;H318					
Spirti, C10-16, etoksilēti, propoksilēti	1 - 2	69227-22-1 -	-	-	
Klasifikacija: Eye Irrit. 2;H319					

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, griezieties 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. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norīšana Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Izraisa nopietnus acu bojājumus. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Spēj izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus ieskaitot aklumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Izstrādājiet 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 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 Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

Specifiskās metodes Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām 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 jaucas 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 Nepieļaujiet šī materiāla nonākšanu kontaktā ar acīm. 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) Universāls tīrīšanas līdzeklis. Attaukošanas 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

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba ņēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Heksilesteris D-glikozīdu (CAS 54549-24-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	420 mg/m3	4	Atkārtotas devas toksicitāte

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 pieļaujamo 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 ar klasifikācijai atbilstošu aizsardzības indeksu 6, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam ir 480 minūtes. Minimālais cimdu 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 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 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-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams, produkts ir maisījums.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Relatīvais blīvums	1,05 (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 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	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. 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 nopietnus acu bojājumus.
Norīšana	Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi Izraisa nopietnus acu bojājumus. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Spēj izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus ieskaitot aklumu.

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
Spirti, C10-16, etoksilēti, propoksilēti (CAS 69227-22-1)		
Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar ādu var izraisīt izžūšanu, plaisāšanu vai iekaisumu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Sastāvdaļas		Sugas	Testa rezultāti
	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
Zivis	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 10 - <= 100 mg/l, 96 stundas

Spirti, C10-16, etoksilēti, propoksilēti (CAS 69227-22-1)

Ūdens			
Akūts			
Aļģes	IC50	Aļģes	4,41 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EC50	Daphnia magna	7,6 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Zivis	6,7 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) . Spirti, C10-16, etoksilēti, propoksilēti: Viegli noārdās. (OECD 301B).

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 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 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

ADR: līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.
IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.
ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.
CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.
CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.
DNEL: Atvasināts beziedarbības līmenis.
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

	IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija. RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi. vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.
Atsauces	IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums 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. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Šī DDL satur izmaiņas sekojošajā(-ās) iedaļā(-ās):	2, 4, 8, 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 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.