

Varianta #: 02

Izdošanas datums: 02-Marts-2023

Izmaiņu datums: 11-Marts-2026

Aizstātais numurs: 02-Marts-2023

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Husqvarna Hedge trimmer Spray

Reģistrācijas numurs

-

Sinonīmi

Nekāds.

Produkta kods

538 62 92-01 (400 ml)

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

Apzinātie lietošanas veidi Pielietojums filtrēšanā

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Visi citi pielietojuma veidi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums

Husqvarna AB
Drottningatan 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

Fizikālās bīstamības

Aerosoli

1. kategorija

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Piesardzības paziņojumi**Novēršana**

P102

Sargāt no bērniem.

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Reakcija

Nav piešķirts.

Glabāšana

P410 + P412

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

Iznīcināšana

Nav piešķirts.

Papildu informācija uz etiķetes

Nekāds.

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
Butans	15-25	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	601-004-00-0	
Klasifikacija: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Propans	15-25	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	601-003-00-5	
Klasifikacija: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Izobutāns	10-15	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	601-004-00-0	
Klasifikacija: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					

Piebilde par sastāvu

Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma 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

Maz varbūtīgā norīšanas gadījumā sazinieties ar ārstu vai toksikoloģijas centru.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski**

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos, siltuma vai liesmas iedarbībā var eksplodēt. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).
Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Konteineri ir jādzesē ar ūdeni, lai novērstu tvaiku spiediena palielināšanos. Ja iespējams, liela mēroga ugunsgrēka gadījumā, kas notiek kravas zonā, izmantot automātiski vadāmu šļūtenes turētāju vai sprauslas uzgaļa uzraudzību. Ja tas nav iespējams, attālināties un ļaut ugunij izdegt.
Specifiskās metodes	Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli. Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.
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. Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. 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	Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja sūci nav iespējams novērst, pārnēsiet gāzes balonu drošā un atklātā vietā. Likvidējiet visus uzliesmošanas avotus (tuvākajā apkārtnē nesmēķēt, neko neaizdedzināt, neradīt dzirksteles vai liesmas) Sargāt degošus materiālus (koks, papīrs, eļļa, u.t.t.) no noplūdušiem produktiem. Savākt nedegošā tvertnē tūlītējai iznīcināšanai.. Izlijis šķidrums produkts mazos daudzumos: Lietot nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu, un pārvietot uz tvertni turpmākai iznīcināšanai. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
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	Tvertnē zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Nelietot, ja nav smidzināšanas pogas vai tā ir bojāta. Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai jebkura cita nokaitēta materiāla. Nesmēķējiet izmantošanas laikā, vai kamēr apsmidzinātā virsma ir pilnīgi sausa. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Konteiners, kas atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Sargāt no saules gaismas un nepakļaut tādu temperatūru iedarbībai, kas pārsniedz 50°C (122 °F). Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu). Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, ar kuru groza I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI (prasības, kas attiecas uz zemāka līmeņa uzņēmumiem = 150 tonnas (neto); prasības, kas attiecas uz augstāka līmeņa uzņēmumiem = 500 tonnas (neto))
7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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 saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Ministru kabineta noteikumi Nr.325/2007, Latvijas Vēstnesis, 80, 1. pielikums), ar grozījumiem

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Butans (CAS 106-97-8)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	300 mg/m ³
Izobutāns (CAS 75-28-5)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	100 mg/m ³
Propāns (CAS 74-98-6)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)	300 mg/m ³
	TWA	100 mg/m ³

Latvija. Kancerogēnās un mutagēnās vielas darba vietā (Noteikumi par prasībām attiecībā uz kancerogēnajām vielām darba vietā, 1. pielikums, Nr. 803/2008, ar grozījumiem)

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
Butans (CAS 106-97-8)	TWA	300 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

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.

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

Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus. Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie tvaiku ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinēto filtru (A2/P2 tips).

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargiekārtējumu, 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	Aerosols.
Krāsa	Bezkrāsas.
Smarža	Nenožīmīgs.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
Uzliesmojamība	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Sprādziena robeža – zemākā (%)	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.

Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams: aerosola ismidzināšanas balons.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
pH	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
Kinematiskā viskozitāte	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.

Šķīdība

Šķīdība (ūdenī)	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
------------------------	--

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
--	--

Tvaika spiediens	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
-------------------------	--

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums	0,7 g/cm ³
Tvaika blīvums	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.
Daiļņu raksturlielumi	Nav piemērojams, ņemot vērā produkta formu tā stāvoklī, kādā tas tiek ražots un pārvadāts.

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. Hlors. Fluors. Nitrāti.
-----------------------------------	---

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
---	--

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ieelpošana Lielu tvaiku koncentrācijas var izraisīt reiboni, tukšuma sajūtu galvā, galvassāpes, sliktu dūšu un dezorientāciju. Ieelpošanas turpināšana var novest pie bezsamaņas.

Saskare ar ādu Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu.

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

Norīšana Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot. Tomēr, norīšana ir maz varbūtīgs primārās arodekspozīcijas veids.

Simptomi Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

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

Akūts toksiskums Nav sagaidāms, ka būs akūta toksicitāte.

Kodīgs/kairinošs ādai Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Elpceļu sensibilizācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Ādas sensibilizācija Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Cilmes šūnu mutagenitāte Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Kancerogenitāte Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

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 Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

12.2. Noturība un noārdāmība Gaistošas vielas gaisā sadalās vairākās dienās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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 vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
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. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Nedurt, nededzināt un nesaspīst. Atbrīvojoties 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	UN1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Aerosoli, uzliesmojoši
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildu bīstamība	-
Etikete(-es)	2.1
Riska Nr. (ADR)	-
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	D
14.4. Iepakojuma grupa	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
RID	
14.1. ANO numurs vai ID numurs	UN1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Aerosoli, uzliesmojoši
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildu bīstamība	-
Etikete(-es)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
ADN	
14.1. ANO numurs vai ID numurs	UN1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Aerosoli, uzliesmojoši
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase	2
Papildu bīstamība	-
Etikete(-es)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
IATA	
14.1. UN number or ID number	UN1950

14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 10L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number or ID number UN1950
14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-D, S-U
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Beztaras kravų 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 (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.

I PIELIKUMA 1. DAĻA. Bīstamo vielu kategorijas
Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

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.

Valsts noteikumi

Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darba vietā. 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: Tslaicīgas iedarbības robežvērtība.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

ECHA: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra.

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.

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

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

2, 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.