

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums Husqvarna Care and Shine Spray

Reģistrācijas numurs -

UFI SM00-V0R2-400Q-7AUF

Sinonīmi Nekāds.

Produkta kods 593967901, 590855101, 590855102

Izdošanas datums 04-Jūlijs-2019

Versijas numurs 02

Izmaiņu datums 01-Aprīlis-2021

Aizstātais numurs 04-Jūlijs-2019

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Robotizēto zāles plāvēju plastikāta daļu apkope un tīrīšana.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Lietot saskaņā ar piegādātāja ieteikumiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums Husqvarna AB
Drottningatan 2
561 82 Huskvarna, Zviedrija

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

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 klasificēšana

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 un tās grozījumiem

Bīstamības veselībai
Ādas sensibilizācija

1. kategorija

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiķetes elementi

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

Satur: 2-metilizotiazol-3(2H)-ons

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana

P102	Sargāt no bērniem.
P261	Izvairoties ieelpot dūmus/izgarojumus.
P280	Izmantot aizsargcimdus.

Reakcija

P101	Ja nepieciešama medicīniska konsultācija: Turiet pa rokai produkta konteineru vai etiķeti.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana

Nav piešķirts.

Iznīcināšana

P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
------	---

Papildu informācija uz etiķetes

Deklarēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004:
Anjonu virsmas aktīvās vielas. <5%.
Smaržviela.
Hexyl cinnamal.
Limonene.
1,2-benzizotiazol-3 (2H)-ons.
Methylisothiazolinone.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Propān-2-ols	1 - <2,5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	
Klasifikācija: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	0,0015 - <0,01	2682-20-4 220-239-6	-	613-326-00-9	
Klasifikācija: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
Specifiska Robežkoncentrācija: Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

Piebilde par sastāvu

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana.

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Saskare ar acīm

Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

Norīšana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

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. Pret spirtu noturīgas 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

Produkts ir degošs un karsēšanas laikā var izdalīties tvaiki, kas var veidot eksplozīvus tvaiku un gaisa maisījumus. Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Elpceļus aizsargājoša ekipējuma izvēle ugunsgrēka dzēšanai: ievērot darba vietai izstrādātos vispārīgos drošības pasākumus ugunsgrēka gadījumam.

Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai. Dzesēt liesmām pakļautos iepakojumus ar ūdeni, līdz ugunsgrēka cēlonis ir pilnībā novērsts.

Specifiskās metodes

Rīgoties 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

Lietot aizsargtērpu saskaņā ar šīs drošības datu lapas 8. nodaļas norādījumiem.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes. Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

6.3. 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. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Uzglabāt vēsā, sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt vietā, kas aprīkota ar smidzinātājiem. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Robotizēto zāles plāvēju plastikāta daļu apkope un tīrīšana.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas

Veids

Vērtība

Propān-2-ols (CAS 67-63-0)

Īstermiņa iedarbības
robežvērtība (STEL –
short term exposure
limit)

600 mg/m³

TWA

350 mg/m³

Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

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

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba nēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Propān-2-ols (CAS 67-63-0)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	888 mg/ķermeņa svara kg/dienā	1	
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	500 mg/m ³	1	

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Propān-2-ols (CAS 67-63-0)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	319 mg/ķermeņa svara kg/dienā	2	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	89 mg/m ³	2	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	26 mg/ķermeņa svara kg/dienā	2	Atkārtotas devas toksicitāte

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Propān-2-ols (CAS 67-63-0)			
Augsne	28 mg/kg		
Jūras ūdens	140,9 mg/l	1	
Neregulāra izplūde	140,9 mg/l	1	
Nosēdumi (jūras ūdens)	552 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	552 mg/kg		
Saldūdens	140,9 mg/l	1	
Sekundārā saindēšanās	160 mg/kg	30	Perorāli
STP	2251 mg/l	1	

8.2. Iedarbības pārvaldība

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. Cimdu materiāls: Nitrils. Lietot cimdus, kuriem laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam ir 480 minūtes. Minimālais cimdu biezums ir 0.4 mm. Izmantot piemērotu ādas krēmu, lai aizsargātos no ādas izžūšanas.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība

Parasti nav nepieciešams. Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie tvaiku ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinēto filtru (A2/P2 tips). Elpošanas ceļu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 14387 prasībām.

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 aizsargķepjumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Privātais apģērbs un darba drēbes ir jāglabā atsevišķi.

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

Aggregātstāvoklis	Šķidrums.
Ārējais veids	Šķidrums.
Krāsa	Bezkrāsas.

Smarža	Raksturojums.
Smaržas sliekšnis	Nav noteikts.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C (212 °F)
Uzliesmojamība	Degs ugunī.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Nav noteikts.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra	> 65,0 °C (> 149,0 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikts.
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH	8,5 (20°C) DIN 19268
Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikts.
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Šķīstošs.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams, produkts ir maisījums.
Tvaika spiediens	23 hPa (20 °C)
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	1,00 g/cm ³ (20 °C) DIN 51757
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Daļiņu raksturlielumi	
Daļiņu izmērs	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	
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
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. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru. saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji.
10.6. Bīstami noārdīšanās 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	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas attaukošanos un izžūšanu, kas var novest pie ādas kairinājuma un dermatīta (izsitumiem).
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

Norišana

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

Simptomi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Akūts toksiskums**

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Propān-2-ols (CAS 67-63-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	16,4 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana.		
<i>Tvaiks</i>		
LC50	Žurka	> 10000 µg/kg, 6 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	5840 mg/kg ķermeņa svara kg/dienā

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Cilmes šūnu mutācija

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

Kancerogenitāte

Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Propān-2-ols (CAS 67-63-0)

3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

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**

Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

Cita informācija

Netiek atzīmēta specifiska akūta vai hroniska iedarbība uz veselību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

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

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Propān-2-ols (CAS 67-63-0)		
Ūdens		
Vēžveidīgie	LC50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 24 stundas
Zivis	LC50	Biezpaura grundulis (Pimephales promelas) 9640 - 10000 mg/l, 96 stundas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Šajā produktā iekļautās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kuri ir iekļauti ES noteikumos No.648/2004, kas reglamentē virsmaktīvās vielas. Dati, kas apliecina šo apgalvojumu, ir paredzēti iesniegšanai kompetentām dalībvalstu iestādēm un tie tiks iesniegti pēc šo iestāžu tieša pieprasījuma vai pēc virsmaktīvo vielu ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Sadalīšanās koeficients
n-oktanolā – ūdens sistēmā
(log Kow)**

Propān-2-ols (CAS 67-63-0) 0,05

**Biokoncentrācijas faktors
(BCF)** Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Produkts nesatur sastāvdaļas tādā daudzumā, kas ir vienāds ar 0,1% vai lielāks, kas saskaņā ar REACH regulas 57. panta f) punktu vai Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par tādām, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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.

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 sūtīšanas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildriski -

Riska Nr. (ADR) Nav piešķirts.

Ierobežojumu kods Nav piešķirts.

attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos

14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.

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 sūtīšanas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildriski -

14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.

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 sūtīšanas nosaukums Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase Nav piešķirts.

Papildriski -

14.4. Iepakojuma grupa Nav piešķirts.

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 risk -

14.4. Packing group Not assigned.

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 risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Beztaras kravju jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav noteikts.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās 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 un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

Nav uzskaitīts.

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

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

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Propān-2-ols (CAS 67-63-0)

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

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

2-metilizotiazol-3(2H)-ons (CAS 2682-20-4)

Propān-2-ols (CAS 67-63-0)

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās 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. 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.

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: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem.

LC50: 50% letālā koncentrācija.

LD50: 50% letālā deva.

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadāšanas kodekss.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

STEL: Islaicīgās iedarbības robežvērtība.

vPvB: Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

TWA: Vidējās, laika svērtās koncentrācijas vērtība.

Atsauces

ESIS (Eiropas ķīmisko vielu informācijas sistēma)
Ķīmisko vielu toksiskās iedarbības reģistrs (RTECS)
HSDB® - Bīstamo vielu datu bāze

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 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301 Toksisks, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par apmācību

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

Atruna

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.