

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Husqvarna Care and Shine Spray

Numărul de înregistrare -

UFI SM00-V0R2-400Q-7AUF

Sinonime Nimic.

Codul produsului 593967901, 590855101, 590855102

Data publicării 04-Iulie-2019

Număr versiune 02

Data revizuirii 01-Aprilie-2021

Data înlocuirii 04-Iulie-2019

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Îngrijii și curățați piesele din plastic ale mașinilor automate de tuns iarba.

Utilizări contraindicate A se utilize în conformitate cu recomandările furnizorului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei Husqvarna AB
Drottningatan 2
561 82 Huskvarna, Suedia

Număr de telefon +46 (0)36-14 65 00

Persoană de contact Departamentul Accesorii

E-mail sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +1-760-476-3961 (Cod de acces 333721)

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare Toxicologica 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Pericole pentru sănătate

Sensibilizarea pielii

Categoria 1

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

Conține: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

Prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție.

Intervenție

P101 Dacă este necesar avizul medicului: Se va avea la îndemână containerul sau eticheta acestuia.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Depozitare

Nerepartizat.

Eliminare

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Informații suplimentare pe etichetă

Declarația conform cu Reglementarea (CE) nr. 648/2004:
Surfactanți anionici. <5%.
Parfum.
Hexyl cinnamal.
Limonene.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.
Methylisothiazolinone.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Propan-2-ol	1 - <2,5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	
Clasificare: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	0,0015 - <0,01	2682-20-4 220-239-6	-	613-326-00-9	
Clasificare: 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)					
Limită Specifică de Concentrație: Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

Comentarii privind compoziția Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum. Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare. Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.
Contact cu pielea Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Contact cu ochii Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Ingerare Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Abur de apă. Spumă rezistentă la alcool. Pulbere. Bioxid de carbon (CO2).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul este combustibil iar prin încălzire poate genera vapori ce pot forma amestecuri explozive de vapori și aer. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor**Echipament de protecție special destinat pompierilor**

Selectarea protecției respiratorii pentru stingerea incendiilor: respectați precauțiile generale privitoare la incendii indicate la către locul de muncă.

Proceduri speciale destinate pompierilor

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Răciți cu apă containerele expuse la foc un timp suficient de lung după ce focul a fost stins.

Metode specifice de intervenție

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați îmbrăcăminte de protecție, după cum este descris în capitolul 8 din prezenta fișă tehnică de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acest produs este miscibil cu apa.

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați la distanță de sursele de căldură, scântei și flacără deschisă. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. Depozitați în containerul original bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Îngrijiți și curățați piesele din plastic ale mașinilor automate de tuns iarba.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Limite de expunere profesională**

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

Componente	Tip	Valoare
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	STEL	500 mg/m ³
		203 Părți într-un milion
	TWA	200 mg/m ³
		81 Părți într-un milion

Valori limită biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Muncitori

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	888 mg/kg KW/zi	1	
Termen lung, Sistemic, Inhalare	500 mg/m ³	1	

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	319 mg/kg KW/zi	2	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	89 mg/m ³	2	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	26 mg/kg KW/zi	2	Toxicitate la doze repetate

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Apă de mare	140,9 mg/l	1	
Apă dulce	140,9 mg/l	1	
Eliberări intermitente	140,9 mg/l	1	
Otrăvire secundară	160 mg/kg	30	Orală
Sediment (apă de mare)	552 mg/kg		
Sediment (apă dulce)	552 mg/kg		
Sol	28 mg/kg		
STP	2251 mg/l	1	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale

Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția oculară trebuie să îndeplinească cerințele standardului EN 166.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374. Material mănuși: Nitril. Utilizați mănuși cu timp de străpungere de 480 minute. Grosimea minimă a mănușilor 0.4 mm. Folosiți o cremă de mâini adecvată pentru a preveni uscarea pielii.

- Altele

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației

Nu este necesar în mod normal. În caz de ventilație inadecvată sau risc de inhalare de vapori, folosiți echipamentul de respirație adecvat cu filtru combinat (tip A2/P2). Protecția respiratorie trebuie să corespundă standardului EN 14387.

Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Îmbrăcăminte personală și cea de lucru trebuie ținute separat.

Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	Incolor.
Miros	Caracteristic.
Prag de acceptare a mirosului	Nedeterminat.

Punctul de topire/punctul de înghețare	Nedeterminat.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (212 °F)
Inflamabilitate	Va arde dacă este aruncat în foc.

Limita inferioară și superioară de explozie

Limita de explozie – inferioară (%) Nedeterminat.

Limita de explozie – superioară (%) Nedeterminat.

Punctul de aprindere > 65,0 °C (> 149,0 °F)

Temperatura de autoaprindere Nedeterminat.

Temperatura de descompunere Nedeterminat.

pH 8,5 (20°C) DIN 19268

Vâscozitate cinematică Nedeterminat.

Solubilitate

Solubilitate (apă) solubil

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) Nu este cazul, produsul este un amestec.

Presiunea de vapori 23 hPa (20 °C)

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate 1,00 g/cm³ (20 °C) DIN 51757

Densitatea vaporilor Nedeterminat.

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Nu este cazul, materialul este un lichid.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare Nedeterminat.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică Materialul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.

Contact cu pielea Poate provoca o reacție alergică a pielii. Contactul prelungit sau repetat poate avea ca efect deshidratarea pielii, ceea ce poate duce la iritații și dermatite (erupții).

Contact cu ochii Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.

Ingerare Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

Simptome Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	16,4 mg/kg, 24 Ore
Inhalare.		
<i>Vapori</i>		
CL50	Șobolan	> 10000 Părți într-un milion, 6 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	5840 mg/kg KW/zi
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Sensibilizarea pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Mutagenitatea celulelor germinative	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Cancerogenitatea	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	

Monografia IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

Toxicitatea pentru reproducere	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Pericol prin aspirare	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.	

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Alte informații

Nu a fost observat nici un alt efect specific, acut sau cronic.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
Acvatic		
Crustacei	CL50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 24 ore
Pește	CL50	Pimephales promelas (specie de pește înrudită cu boișteanul) 9640 - 10000 mg/l, 96 ore
12.2. Persistență și degradabilitate	Agentul(agenții) de suprafață din această preparare îndeplinește (îndeplinesc) criteriile de biodegradabilitate specificate de Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 cu privire la detergenți. Datele de suport ale acestei teze se află la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și vor deveni disponibile la cerera directă a acestora sau la cererea producătorului de detergenți.	
12.3. Potențial de bioacumulare		
Coeficientul de repartitie n-octanol/apă (log Kow)		
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	0,05	
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.	

12.4. Mobilitate în sol	Nu există date disponibile.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.
12.7. Alte efecte adverse	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
Ambalaj contaminat	Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
Cod deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
Metode/informații referitoare la eliminare	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
Nr. pericol (ADR)	Nerepartizat.
Codul de restricționare în tuneluri	Nerepartizat.
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

ADN

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Nestabilit.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată

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

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), amendată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată. Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul European privind transportul internațional pe șosele al bunurilor periculoase.

CL50: Concentrația letală, 50%.

DL50: Doză letală mediană.

DNEL: Nivel derivat fără efect.

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

Cod IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase)

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

PNEC: Concentrație predictibilă fără efect.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

TWA: Valoarea mediei ponderată temporal.

Referințe

Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice (RTECS)

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

Husqvarna AB nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.