

Nr. versiunii: 03
Data publicării: 05-Martie-2018
Data reviziei: 17-Octombrie-2025
Data înlocuirii: 25-Ianuarie-2022

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului 578 03 70-02 (1L), 578 03 71-02 (4L), 578 18 00-02 (10L), 578 18 03-02 (0,1L), 578 18 04-02 (208L)

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

Utilizări identificate Lubrifierea motorului în 2 timpi.

Utilizări contraindicate Toți ceilalți utilizatori.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei Husqvarna AB
Drottningatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden

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 Toxicologică 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, așa cum a fost modificat

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Pictograme de pericol Nimic.

Cuvânt de avertizare Nimic.

Fraze de pericol Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

Fraze de precauție

Prevenire Nerepartizat.

Intervenție Nerepartizat.

Depozitare Nerepartizat.

Eliminare Nerepartizat.

Informații suplimentare pe etichetă EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (EU) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate. Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% greutate/greutate.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Ulei mineral înalt rafinat	25 - =<50	- **	**	-	
Clasificare: -					L
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	10 - <20		01-2119457273-39	-	
Clasificare: Asp. Tox. 1;H304					

Comentarii privind compoziția

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

** Uleiuri de bază:

Nr. CAS 64742-54-7 , EC: 265-157-1, Nr. de înregistrare REACH. 01-2119484627-25

Nr. CAS 64742-55-8 , EC: 265-158-7, Nr. de înregistrare REACH. 01-2119487077-29

Nr. CAS 64742-56-9 , EC: 265-159-2, Nr. de înregistrare REACH. 01-2119480132-48

Nr. CAS 64741-88-4 EC: 265-169-7, Nr. de înregistrare REACH. 01-2119471299-27

Nota L: Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate.

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

Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

Combustibil lichid.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. 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 În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Produsul este imiscibil cu apa și se va împrăștia pe suprafața apei.

Deversate mari: Oprți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviți 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: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

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 Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scântei sau alte surse de aprindere. A se evita expunerea prelungită. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Depozitați în containerul original bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Lubrifierea motorului în 2 timpi. Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

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
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Termen lung, Local, Inhalare	5,58 mg/m ³	45	Toxicitate la doze repetate

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Termen lung, Local, Inhalare	1,19 mg/m ³	75	Toxicitate la doze repetate

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -) Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		
8.2. Controale ale expunerii			
Controale tehnice corespunzătoare	Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). 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 întrunească cerințele standardului EN 166.		
Protecția pielii			
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374. Material mănuși: Cauciuc nitril. Utilizați mănuși cu timp de străpungere de 60 minute. Grosimea minimă a mănușilor 0.17 mm.		
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.		
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Respectați îndrumările de selectare, utilizare, îngrijire și întreținere conform EN 529. În caz de ventilație inadecvată sau risc de inhalare de vapori, folosiți echipamentul de respirație adecvat cu filtru combinat (tip A2/P2).		
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 îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.		
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 uleios.
Culoare	Albastru. Clar.
Miros	Ușor.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nedeterminat.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 300 °C (> 572 °F)
Inflamabilitate	Va arde dacă este aruncat în foc.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie – inferioară (%)	Nedeterminat.
Limita de explozie – superioară (%)	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	80 °C (176 °F) Recipient închis ASTM D93
Temperatura de autoaprindere	> 300 °C (> 572 °F)
Temperatura de descompunere	> 300 °C (> 572 °F)
pH	Materialul nu este solubil în apă.
Vâscozitate cinematică	53,9 mm ² /s (40 °C (104 °F))

8,9 mm²/s (100 °C (212 °F))

Solubilitate

Solubilitate (apă) Insolubil în apă

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

Presiunea de vapori 0,1 - < 0,3 kPa (20 °C) Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate 0,87 g/cm³ ASTM D4052 (15 °C (59 °F))

Densitatea vaporilor Nedeterminat.

Caracteristicile 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

Punct de lichefiere -48 °C (-54,4 °F) ASTM D97

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 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 Contactul frecvent sau prelungit poate depleționa pielea de grăsimi sau o poate usca , provocând disconfort și dermatită.

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 Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Inhalare		
<i>Vapori</i>		
CL50	Șobolan	8300 mg/m ³ , 4 ore
Orală		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg (OECD 401)
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Inhalare		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Șobolan	> 5 mg/l, 4 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
<u>Subacut</u>		
Inhalare		
<i>Aerosol</i>		
DFAEO	Șobolan	> 980 mg/m ³ , 28 zile (OECD 412)
<u>Subcronic</u>		
Dermic		
DFAEO	Șobolan	> 2000 mg/kg, 90 zile (OECD 411)
Orală		
LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse)	Șobolan	125 mg/kg corp/zi, 90 zile (OECD 408)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Coroziune prin iritare - Piele

Ulei mineral înalt rafinat

Rezultat: Ne-iritant
Specii: Iepure
Durata testului: 72 ore
Perioada de observație: 7 zile
Note: Edem
Rezultat: Ne-iritant
Specii: Iepure
Durata testului: 72 ore
Perioada de observație: 7 zile
Note: Eritem

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Ochi

Ulei mineral înalt rafinat

Rezultat: Ne-iritant
Specii: Iepure
Durata testului: 48 ore
Perioada de observație: 72 ore

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizare

Ulei mineral înalt rafinat

Rezultat: Negativ
Specii: Cobai

Mutagenitatea celulelor germinative Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Mutagenitate asupra celulelor germinale: Micronucleu

Ulei mineral înalt rafinat

Rezultat: Negativ
Specii: Mamifer

Cancerogenitatea Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Ulei mineral înalt rafinat

(OECD 453)
Rezultat: Negativ
Specii: Șoareci
Organ: Piele
Durata testului: 78 săptămâni

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)

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 pentru reproducere

Ulei mineral înalt rafinat

1000 mg/kg

Rezultat: NOEL

Specii: Șobolan

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța

Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Alte informații

Contactul prelungit și repetat cu uleiul uzat poate provoca boli dermatologice grave, precum dermatită și cancer de piele.

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
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice		
Acvatic		
<i>Acut(ă)</i>		
Alge	IC50	Alge > 1000 mg/l, 72 ore
Crustacei	CE50	Daphnae > 1000 mg/l, 48 ore
Pește	CL50	Pește > 1000 mg/l, 96 ore
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)		
Acvatic		
<i>Acut(ă)</i>		
Alge	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata >= 100 mg/l, 72 ore
Crustacei	EL50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 48 ore
Pește	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 ore

12.2. Persistență și degradabilitate

Este de așteptat ca produsul să fie biodegradabil.

Biodegradare

Procent degradare (Biodegradare aerobă)

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice 89,8 %

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Factorul de bioconcentrare (FBC)

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice 44 - 5362

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

Mobilitate în general

Distribuție

Coeficientul de repartiție octanol/apă log dow

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice > 3

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) sau foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% greutate/greutate.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
12.7. Alte efecte adverse	Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor 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. Containerelor 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 corecți 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 sau numărul de identificare	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.
Pericol secundar	-
Nr. pericol (ADR)	Nerepartizat.
Codul de restricționare în tuneluri	Nerepartizat.
14.4. Grupul de ambalare	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	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.
Pericol secundar	-
14.4. Grupul de ambalare	-
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

ADN

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	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.
Pericol secundar	-
14.4. Grupul de ambalare	-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nerepartizat.

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. 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

Reglementul (UE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Reglementul (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 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

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 restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte reglementări

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

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

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.
CE50: Concentrația eficientă 50%.
EL50: Nivel eficient, 50%.
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni)
.
IC50: Concentrația produsului chimic testat prin care viabilitatea celulară se reduce cu 50%.
Cod IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase)
IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională).
CL50: Concentrația letală 50%.
DL50: Doză letală mediană.
LL50: Nivel letal, 50%.
LOAEL: Lowest observed adverse effect level (Nivelul minim pentru efecte adverse observabile).
DFEAO: Doza fără efecte adverse observabile.
NOEL: Nivelul pentru niciun efect observabil.
PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic.
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Foarte persistent, foarte bioacumulativ).

Referințe

ECHA CHEM
Monografia IARC. Evaluarea globală a carcinogenității

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 întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Această FTS conține revizuirii în următoarea(urătoarele) secțiune(i):

2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

Husqvarna 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.