

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 26-Ianuarie-2022

Data reviziei: 09-Decembrie-2025

Data înlocuirii: 26-Ianuarie-2022

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Husqvarna Grease Bearing & Husqvarna Grease Gun

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului 595 01 17-01 (60 ml), 535 56 00-01 (100g)

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

Utilizări identificate Lubrifiant.

Utilizări contraindicate Toți ceilalți utilizatori.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei Husqvarna AB
Drottninggatan 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 EUH208 - Conține Polisulfuri, di-terț-dodecil. Poate provoca o reacție alergică. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

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.

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
Adipat de dilitiu	2,5 - <5,0	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Polisulfuri, di-terț-dodecil	0,3 - <1,0	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Clasificare: Skin Sens. 1B;H317					
Prođuși ai reacției dintre acidul boric și hidroxidul de litiu	0,3 - <1,0	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Limită Specifică de Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					
Concentrație:					

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

Comentarii privind compoziția

Ulei mineral, cu aditivi. Uleiurile minerale din produs conțin <3% DMSO extract (IP 346).

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

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

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. 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	Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al 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	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: 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.
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	Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)
7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)	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
Adipat de dilitiu (CAS 18621-94-8)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	1,25 mg/kg corp/zi	100	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	8,82 mg/m3	25	
Produsi ai reacției dintre acidul boric și hidroxidul de litiu (CAS -)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	1,67 mg/kg corp/zi	30	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	7,1 mg/m3	12,5	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Adipat de dilitiu (CAS 18621-94-8)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,625 mg/kg corp/zi	200	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,625 mg/kg corp/zi	200	
Produși ai reacției dintre acidul boric și hidroxidul de litiu (CAS -)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,83 mg/kg corp/zi	60	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	1,74 mg/m3	25	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,83 mg/kg corp/zi	60	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Adipat de dilitiu (CAS 18621-94-8)			
Apă de mare	0,002 mg/l	10000	
Apă dulce	0,023 mg/l	1000	
Polisulfuri, di-terț-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Otrăvire secundară	66,7 mg/kg	300	Orală
Sediment (apă de mare)	0,385 mg/kg	1000	
Sediment (apă dulce)	3,85 mg/kg	100	
STP	1 g/l	10	
Produși ai reacției dintre acidul boric și hidroxidul de litiu (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	

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 ventilație 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: Cauciuc nitril. Utilizați mănuși cu timp de străpungere de > 480 min minute. Grosimea minimă a mănușilor 0.4 mm mm.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.
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.

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	Pastă.
Culoare	Albastru.
Miros	Caracteristic.

Punctul de topire/punctul de înghețare	Nedeterminat.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
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	> 220 °C (> 428 °F) (DIN EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere	Nedeterminat.
pH	Materialul nu este solubil în apă.
Vâscozitate cinematică	4,945 mm ² /s estimată Nu este cazul.
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nedeterminat.
Presiunea de vaporii	< 0,1 hPa (20 °C (68 °F))
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate	0,91 g/cm ³
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	
Vâscozitatea dinamică	4,5 mPa.s DIN 51810 (25 °C (77 °F))

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	În caz de încălzire, vaporii/fumul eliberat poate cauza iritarea tractului respirator.
Contact cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritare temporară.
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		Nu este de așteptat să fie acut toxic.	
Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor	
Husqvarna Grease Bearing & Husqvarna Grease Gun			
<u>Acut(ă)</u>			
Dermic			
ATE			> 2000 mg/l (Calculat)
Inhalare			
Vapori			
ATE			> 20 mg/l (Calculat)
Ceață			
ATE			> 5 mg/l (Calculat)
Orală			
ATE			> 2000 mg/kg (Calculat)
Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor	
Adipat de dilitiu (CAS 18621-94-8)			
<u>Acut(ă)</u>			
Dermic			
DL50	Șobolan		> 2000 mg/kg
Orală			
DL50	Șobolan		300 - 2000 mg/kg
Polisulfuri, di-terț-dodecil (CAS 68425-15-0)			
<u>Acut(ă)</u>			
Dermic			
DL50	Șobolan		> 2000 mg/kg OECD 402
Orală			
DL50	Șobolan		>= 2500 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritare temporară. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.		
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. Produsul conține o cantitate mică dintr-o substanță sensibilizantă care poate provoca o reacție alergică la persoanele sensibile.		
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
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	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
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 sau repetat cu lubrifianții uzați poate provoca boli dermatologice grave, precum dermatita.

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

Adipat de dilitiu (CAS 18621-94-8)

Acvatic

Acut(ă)

Alge	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 ore
Crustacei	CE50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 ore
Pește	CL50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 ore

Prođuși ai reacției dintre acidul boric și hidroxidul de litiu (CAS -)

Acvatic

Acut(ă)

Alge	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 ore (extrapolare)
Crustacei	CE50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 ore (extrapolare)
Pește	CL50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 ore (extrapolare)

12.2. Persistență și degradabilitate

Adipat de dilitiu: Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

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

Polisulfuri, di-terț-dodecil (CAS 68425-15-0) > 12

Factorul de bioconcentrare (FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

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

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. Containerelor golite sau căpușele 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 containerelor 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 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 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 pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

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 referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni)
.
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
CE50: Concentrația eficientă, 50%.
CL50: Concentrația letală, 50%.
DL50: Doză letală mediană.
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

Baza de date cu substanțe înregistrate a ECHA
Monografii 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

H302 Nociv în caz de înghițire.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Această FTS conține revizuri în următoarea(urămătoarele) secțiune(i):

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

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.