

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	Husqvarna 4-Stroke OIL 10W-30 Transmission Oil
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.
Codul produsului	597 68 70-01 (1 L), 597 68 70-04 (4 L), 597 68 70-20 (200 L)
Data publicării	04-Iulie-2019
Număr versiune	01
Data revizurii	-
Data înlocuirii	-

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

Utilizări identificate	Ulei transmisie.
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 mediu	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung	Categoria 3	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------------------------------	---	-------------	--

Rezumatul pericolelor Nu este clasificat pentru pericole pentru sănătate. Totuși, expunerea ocupațională la amestec sau la substanță(e) poate cauza efecte adverse asupra sănătății. Periculos pentru mediul înconjurător dacă se eliberează în ape curgătoare.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Nimic.
Fraze de pericol	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire	P273 Evitați dispersarea în mediu.
Intervenție	Nerepartizat.
Depozitare	Nerepartizat.

Eliminare

P501

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

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208 - Conține C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric, Trifenil fosfit. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

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
Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate	25-50	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Clasificare:	Asp. Tox. 1;H304				L
Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat)	0,1-2,49	4259-15-8 224-235-5	01-2119493635-27	-	
Clasificare:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric	0,1-0,99	- 939-580-3	01-2119976364-28	-	
Clasificare:	Skin Sens. 1B;H317				
Trifenil fosfit	0,1-0,15	101-02-0 202-908-4	01-2119511213-58	015-105-00-7	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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: Măsurile 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: 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 Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

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 medii înconjurătoare

Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în 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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acest produs este miscibil cu apa. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

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

Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scânteii sau alte surse de aprindere. A se evita expunerea prelungită. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Evitați dispersarea în mediu. Recipientele goale trebuie să fie uscate complet, fixate corespunzător și returnate imediat unui specialist în recondiționarea recipientelor sau distruse imediat.

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)

Ulei transmisie.

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.

Produs	Tip	Valoare
Ulei Mist, minerale	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

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
C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric (CAS -)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	16,7 mg/kg KW/zi	300	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	5,88 mg/m ³	75	Toxicitate la doze repetate
Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate (CAS 64742-55-8)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	1 mg/kg KW/zi		
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,7 mg/m ³		
Termen scurt, Local, Inhalare	5,6 mg/m ³		
Trifenil fosfit (CAS 101-02-0)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,15 mg/kg KW/zi		Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	0,53 mg/m ³		Toxicitate la doze repetate

Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	9,6 mg/kg KW/zi	120	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	6,6 mg/m ³	30	Toxicitate la doze repetate

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric (CAS -)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	8,3 mg/kg KW/zi	600	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	1,45 mg/m ³	150	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,83 mg/kg KW/zi	600	Toxicitate la doze repetate
Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate (CAS 64742-55-8)			
Termen lung, Sistemic, Oral	0,74 mg/kg KW/zi		
Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	4,8 mg/kg KW/zi	240	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	1,67 mg/m ³		Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,19 mg/kg KW/zi	600	Toxicitate la doze repetate

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric (CAS -)			
Apă de mare	0,02 mg/l	500	
Apă dulce	0,2 mg/l	50	
Otrăvire secundară	33,3 mg/kg	300	
Sediment (apă de mare)	855,6 mg/kg		
Sediment (apă dulce)	8556 mg/kg		
Sol	1706,3 mg/kg		
STP	100 mg/l	100	
Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate (CAS 64742-55-8)			
Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		
Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Apă de mare	4,6 μg/L	10000	
Apă dulce	4 μg/L	100	
Otrăvire secundară	8,33 mg/kg	300	Oral
Sediment (apă de mare)	0,032 mg/kg		
Sediment (apă dulce)	0,322 mg/kg		
Sol	0,062 mg/kg		
STP	3,8 mg/l	100	

Valori indicative de expunere Asigurați o ventilație adecvată.

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 de protecție antichimică adecvate. Material mănuși: Cauciuc nitril. Utilizați mănuși cu timp de străpungere de 480 minute. Grosimea minimă a mănușilor 0.35 mm. Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374.
- 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 Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. 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

Aspect

Stare fizică Lichid.

Formă Lichid.

Culoare Maro.

Miros Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului Nu există date disponibile.

pH Nu este cazul.

Punctul de topire/punctul de înghețare Nu există date disponibile.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere Nu există date disponibile.

Punctul de aprindere > 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D 92)

Viteza de evaporare Nu există date disponibile.

Inflamabilitate (solid, gaz) Inaplicabil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limită de inflamabilitate - inferioară (%) Nu există date disponibile.

Limită de inflamabilitate - superioară (%) Nu există date disponibile.

Presiunea de vapori Nu există date disponibile.

Densitatea vaporilor Nu există date disponibile.

Densitatea relativă 0,866 (15,6 °C)

Solubilitatea (solubilitățile) Puțin solubil în apă.

Coefficientul de partiție (n-octanol/apă) Nu există date disponibile.

Temperatura de autoaprindere Nu există date disponibile.

Temperatura de descompunere Nu există date disponibile.

Vâscozitate 71 mm²/s (40°C)

Proprietăți explozive Nu este exploziv.

Proprietăți oxidante Nu este oxidant.

9.2. Alte informații

Densitate 0,87 kg/m³ la 15°C

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 efectele toxicologice

Husqvarna 4-Stroke OIL 10W-30 Transmission Oil

949437 Nr. versiunii: 01 Data reviziei: - Data publicării: 04-Iulie-2019

SDS Romania

5 / 8

Toxicitate acută

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric (CAS -)		
Acut(ă)		
Dermic		
DL50	Șobolan	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Șobolan	> 16000 mg/kg
Trifenil fosfit (CAS 101-02-0)		
Acut(ă)		
Dermic		
DL50	Iepure	2 - 5 g/kg, 24 Ore
Inhalare.		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Șobolan	> 6,7 mg/l, 1 Ore
Oral		
DL50	Șobolan	2 g/kg
Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)		
Acut(ă)		
Dermic		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg, 24 Ore
Oral		
DL50	Șobolan	3100 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiofosfat) [CAS 4259-15-8] nu a fost iritant ocular atunci când a fost testat cu o formulare de 50 % în ulei mineral.	
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Cancerogenitatea	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.	
Toxicitatea pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
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	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.	
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 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic, pericol acut.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție cu acid boric (CAS -)		
Acvatic		
<i>Acut(ă)</i>		
Alge	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 ore
Crustacei	EL50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 ore
Pește	LL50	Oncorhynchus mykiss > 100 mg/l, 96 ore

Componente	Specii		Rezultatele evaluărilor
<i>Cronic</i> Crustacei	NOEL	Daphnia magna	10 mg/l, 21 zile
Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)			
Acvatic Pește	LL50	Păstrăvul curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	4,4 mg/l, 96 ore
	NOEC	Păstrăvul curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	3,2 mg/l, 96 ore
12.2. Persistență și degradabilitate	Este de așteptat ca produsul să fie biodegradabil.		
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile.		
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)	Nu este disponibil.		
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. 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 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. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

RID

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

ADN

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

IATA

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nestabil.

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.

Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată

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

Zinc bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfat) (CAS 4259-15-8)

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

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

ECHA CHEM

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

H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 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.