

Versijos Nr.: 01

Išleidimo data: 24-Sausio-2025

Redagavimo data: -

Pakeitimo data: -

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui
arba įvardijimui** Husqvarna Grease Gear

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Produkto kodas 503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Tirštieji tepalai.

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** Naudojima, nesusijęs su rekomenduojamu.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonės pavadinimas Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden

Telefono numeris +46 (0)36-14 65 00

Kontaktinis asmuo Papildomos įrangos Skyrius

el. paštas sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4. Pagalbos telefono
numeris** +1-760-476-3961 (Prieigos kodas 333721)

Bendrai ES 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Neatidėliotina informacija
apsinuodijus** +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus pagal reglamentą (EB) 1272/2008 su keitimais.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Pavojaus piktogramos Nėra.

Signalinis žodis Nėra.

Teiginius apie pavojų Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos Neįgaliotas.

Reakcijos Neįgaliotas.

Sandėliavimas Neįgaliotas.

Pašalinimo Neįgaliotas.

**Papildoma informacija
etiketėje** EUH208 - Sudėtyje yra Polisulfidai, di-tret-dodecilas. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį. Mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardumų savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Diličio adipatas	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Molibdenas, bis(dibutylkarbamditioat)di-μ-oksodiok sodi-, sierinatas	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					
Polisulfidai, di-tret-dodecilas	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Klasifikacija: Skin Sens. 1B;H317					
Benzenaminas, N-fenil-, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Klasifikacija: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Boro rūgšties ir ličio hidroksido reakcijos produktai	0,1 - < 0,3	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Konkreiti Ribinė Koncentracija: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

Pastabos apie sudėtį

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje. Visos koncentracijos nurodytos masės procentais.
Mineralinė alyva su priedais. Mineralinės alyvos produkte yra <3% DMSO ekstrakto (IP 346).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis

Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą. Gali sukelti alerginius odos sutrikimus jautriems asmenims.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

Specifiniai metodai

Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Produktas netirpus vandenyje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Alergijai jautrūs asmenys neturėtų dirbti su šiuo produktu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Sudedamosios dalys

Tipas

Vertė

Forma

Alyvos rūkas, mineralinis

IPRV

1 mg/m³

Dūmai ir rūkas.

TPRV

3 mg/m³

Dūmai ir rūkas.

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Bendroji Populiacija

Komponentai

Vertė

Vertinimo rodiklis

Pastabos

Benzenaminas, N-fenil-, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (CAS 68411-46-1)

Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus

0,08 mg/m³

Kartotinių dozių toksiškumas

Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną

0,05 mg/kg kūno svorio per parą

Kartotinių dozių toksiškumas

Ilgalaikis, sisteminis, per odą

0,22 mg/kg kūno svorio per parą

Kartotinių dozių toksiškumas

Boro rūgšties ir ličio hidroksido reakcijos produktai (CAS -)

Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus

1,74 mg/m³

25

toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas

Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną

0,83 mg/kg kūno svorio per parą

60

toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas

Ilgalaikis, sisteminis, per odą

0,83 mg/kg kūno svorio per parą

60

toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas

Diličio adipatas (CAS 18621-94-8)

Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną

0,625 mg/kg kūno svorio per parą

200

Ilgalaikis, sisteminis, per odą

0,625 mg/kg kūno svorio per parą

200

Kartotinių dozių toksiškumas

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Benzenaminas, N-fenil-, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (CAS 68411-46-1)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	0,31 mg/m ³		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	0,44 mg/kg kūno svorio per parą		Kartotinių dozių toksiškumas
Boro rūgštis ir ličio hidroksido reakcijos produktai (CAS -)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	7,1 mg/m ³	12,5	toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	1,67 mg/kg kūno svorio per parą	30	toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas
Diličio adipatas (CAS 18621-94-8)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	8,82 mg/m ³	25	
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	1,25 mg/kg kūno svorio per parą	100	Kartotinių dozių toksiškumas

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Benzenaminas, N-fenil-, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (CAS 68411-46-1)			
Gėlas vanduo	0,034 mg/l	50	
Jūros vanduo	0,003 mg/l	500	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,446 mg/kg	100	
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,045 mg/kg	1000	
STP	10 mg/l	10	
Žemė	17,6 mg/kg	10	
Boro rūgštis ir ličio hidroksido reakcijos produktai (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	
Diličio adipatas (CAS 18621-94-8)			
Gėlas vanduo	0,023 mg/l	1000	
Jūros vanduo	0,002 mg/l	10000	
Polisulfidai, di-tret-dodecilas (CAS 68425-15-0)			
Antrinis apsinuodijimas	66,7 mg/kg	300	Per burną
Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,85 mg/kg	100	
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,385 mg/kg	1000	
STP	1 g/l	10	

Ekspozicijos rekomendacijos Poveikio Gyvenamosiose Patalpose Ribos neturi tiesioginio ryšio su esama produkto fizine forma.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija	Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Akių apsauga turi atitikti standartą EN 166.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Naudokite pirštines, kurių prasiskverbimo laikas yra 480 min. Mažiausias pirštinių storis 0.38 mm. Pirštinių medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių. Naudokite pusę veido dengiančią filtruojančią P3 tipo kaukę pagal EN 149. Laikykites parinkimo, naudojimo, priežiūros ir techninės priežiūros nurodymų pagal EN 529.
Apsauga nuo terminių pavojų	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Kietos medžiagos.
Forma	Tepalai.
Spalva	Geltona.
Kvapų	Būdingas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Degs jei bus sąlytis su ugnimi.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Nenustatyta.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra	Nenustatyta.
pH	Medžiaga yra netirpi vandenyje.
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Netaikoma, medžiaga yra mišinys.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,91 g/cm³ (15 °C (59 °F))
Garų tankis	Nenustatyta.
Dalelių charakteristikos	Netaikoma, medžiaga yra skystis.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases	Svarbios papildomos informacijos nėra.
9.2.2. Kitos saugos charakteristikos	Svarbios papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekus ant odos	Šiame produkte yra nedidelis kiekis alergiją sukeliančios medžiagos, kuri, patekusi ant odos, gali sukelti alergiją jautriems asmenims.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Prarijus tikėtinas mažas pavojus.
Simptomai	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą. Gali sukelti alerginius odos sutrikimus jautriems asmenims.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
Husqvarna Grease Gear (CAS Mišinys)		
Ūmus		
Įkvėpimas		
garų		
ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)		> 20 mg/l Apskaičiuota
dulkės/rūkas		
ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)	Triušis	> 5 mg/l Apskaičiuota
Per burną		
ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)		> 2000 mg/kg Apskaičiuota
Per odą		
ATE (ūmaus toksiškumo įvertis)		> 2000 mg/kg Apskaičiuota

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Benzenaminas, N-fenil-, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai (CAS 68411-46-1)		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Diličio adipatas (CAS 18621-94-8)		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	300 - 2000 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg
Molibdenas, bis(dibutylkarbamdithioat)di-μ-oksodioksodi-, sierinatas (CAS 68412-26-0)		
Ūmus		
Įkvėpimas		
Dulkės		
LC50	Žiurkė	34,4 mg/l, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg
Polisulfidai, di-tret-dodecilas (CAS 68425-15-0)		
Ūmus		
Per burną		
LD50	Žiurkė	>= 2500 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg OECD 402
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Gaminio sudėtyje yra mažas kiekis jautrinančios medžiagos kuris gali iššaukti alerginę reakciją jautriems asmenims.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

IARC monografijos. Kancerogenitėties vispārīgs novērtējums

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -) 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
Kita informacija	Ilgą arba pasikartojančio sąlyčio su panaudotais tepalais atveju galimas gali atsirasti sunkios odos ligos, tokius kaip dermatitas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai kriterijų.
--------------------------	---

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
Boro rūgšties ir ličio hidroksido reakcijos produktai (CAS -)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 val. (analogijos metodu)
Vėžiagyviai	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 val. (analogijos metodu)
Žuvis	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 val. (analogijos metodu)
Diličio adipatas (CAS 18621-94-8)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 val.
Molibdenas, bis(dibutylkarbamditioat)di-μ-oksodioksodi-, sierinatas (CAS 68412-26-0)			
Vandens			
Lėtinis			
Dumbliai	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata	100 mg/l, 72 Valandos
Ūmus			
Dumbliai	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 Valandos
Vėžiagyviai	EL50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Valandos
Žuvis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 48 Valandos

12.2. Patvarumas ir skaidumas	Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.
--------------------------------------	---

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Polisulfidai, di-tret-dodecilas (CAS 68425-15-0) > 12

Biokoncentracijos koeficientas (BCF)

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.
----------------------------------	---------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis	Tepalai paprastai yra pavojingi aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklėse ar įklotuose gali likti šiek tiek produkto likučių. Šią medžiagą ir jos talpyklę sunaikinti saugiu būdu.
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susijęs pavojus	-
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgaliotas.
Tuneliu ribojimo kodą	Neįgaliotas.
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

RID

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susijęs pavojus	-
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

ADN

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susijęs pavojus	-
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

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 hazard	-
14.4. Packing group	-

14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions Not assigned.
for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.
name

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 Not assigned.
for user

14.7. Nesupakuotų krovinių Netaikoma.
vežimas jūrų transportu pagal
IMO priemonės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, I priedas, su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, II priedas, su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.
ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).
CEN – Europos standartizacijos komitetas.
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.
IMO: International Maritime Organization (Tarptautinė Laivybos Organizacija).
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo Įvertinimas
Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H302 Kenksminga prarijus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Mokymų informacija

Atsisakymas

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.
Husqvarna nepriima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai priima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.

Išleidimo data

24-Sausio-2025

Keitimo data

-