

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 05-Kovo-2018

Redagavimo data: 17-Spalio-2025

Pakeitimo data: 25-Sausio-2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Registracijos numeris -

Sinonimai Nėra.

Produkto kodas 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. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Dvitakčių variklių tepimas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Visi kiti naudojimo būdai.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonės pavadinimas Husqvarna AB
Drottningatan 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

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

Pavojaus piktogramos Nėra.

Signalinis žodis Nėra.

Teiginius apie pavojų Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos Neįgaliotas.

Reakcijos Neįgaliotas.

Sandėliavimas Neįgaliotas.

Pašalinimo Neįgaliotas.

Papildoma informacija etiketėje EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

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. Šis mišinys neturi jokių medžiagų, kurios atitinka ilgalaikių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) arba labai ilgalaikių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą esant koncentracijai, kuri 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
Labai gerai išvalyta mineralinė alyva	25 - <50	- **	**	-	
Klasifikacija: -					L
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai	10 - <20		01-2119457273-39	-	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					

Pastabos apie sudėtį

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

** Bazinės alyvos:

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

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

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

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

Pastaba L: kancerogeniškumo klasė netaikoma, kadangi medžiagos sudėtyje yra mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346.

Visos koncentracijos nurodytos masės procentais.

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. Kvieskite 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)

Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

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

Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Degus skystis.

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 keliama pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams
Specialios priešgaisrinės procedūros

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

Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

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

Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama 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.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

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

Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Vengti ilgalaikio poveikio. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dvitakčių variklių tepimas. Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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
Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)			
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1,19 mg/m ³	75	Kartotinių dozių toksiškumas

Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)			
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	5,58 mg/m ³	45	Kartotinių dozių toksiškumas

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)			
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). 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	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Pirštinių medžiaga: Butadiennitrilinis kaučiukas. Naudokite pirštines su 60 minučių pertrauka. Minimalus pirštinių storis 0.17 mm.
- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikykitės parinkimo, naudojimo, priežiūros ir techninės priežiūros nurodymų pagal EN 529. Jei nėra tinkamo vėdinimo, arba yra garų įkvėpimo rizika, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones su kombinuotu filtru (tipas A2/P2).
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 darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
Poveikio aplinkai kontrolė	Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Aliejingas skystis.
Spalva	Mėlyna. Ryški.
Kvapap	Nežymiai.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	> 300 °C (> 572 °F)
Degumas	Degs jei bus sąlytis su ugnimi.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Sprogumo riba – apatinė (%)	Nenustatyta.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Nenustatyta.
Plūpsnio temperatūra	80 °C (176 °F) Uždaras indas ASTM D93
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 300 °C (> 572 °F)
Skilimo temperatūra	> 300 °C (> 572 °F)
pH	Medžiaga yra netirpi vandenyje.
Kinematinė klampa	53,9 mm²/s (40 °C (104 °F)) 8,9 mm²/s (100 °C (212 °F))
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Netaikoma, medžiaga yra mišinys.

Garų slėgis 0,1 - < 0,3 kPa (20 °C) Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,87 g/cm³ ASTM D4052 (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

Takumo temperatūra -48 °C (-54,4 °F) ASTM D97

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas Šis gaminy 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 Vietas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekus ant odos Dažnas arba ilgas sąlytis gali nuriebalinti ir nusausti odą, sukeldamas diskomfortą ir dermatitą.

Patekus į akis Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

Prarijus Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

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

Ūmus toksiškumas

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
-------------	-------	--------------------

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai

Ūmus

Įkvėpimas

Garai

LC50	Žiurkė	8300 mg/m ³ , 4 val.
------	--------	---------------------------------

Per burną

LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg (OECD 401)
------	--------	-------------------------

Per odą

LD50	Žiurkė	> 2000 mg/kg (OECD 402)
------	--------	-------------------------

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)

Dalinai lėtinis

Per burną

LOAEL (žemiausias pastebėtas neigiamas pakitimo lygis)

Žiurkė

125 mg/kg kūno svorio per parą, 90 dienos (OECD 408)

Per odą

NOAEL

Žiurkė

> 2000 mg/kg, 90 dienos (OECD 411)

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
<u>Subacute</u>		
<u>Ikvėpimas</u>		
<i>Aerosolis</i>		
NOAEL	Žiurkė	> 980 mg/m ³ , 28 dienos (OECD 412)
<u>Ūmus</u>		
<u>Ikvėpimas</u>		
<i>Aerosolis</i>		
LC50	Žiurkė	> 5 mg/l, 4 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginantis Ėdimas - Oda

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva

Rezultatas: Nedirginanti medžiaga

Rūšys: Triušis

Bandymo Trukmė: 72 val.

Stebėjimo laikotarpis: 7 dienos

Pastabos: Edema

Rezultatas: Nedirginanti medžiaga

Rūšys: Triušis

Bandymo Trukmė: 72 val.

Stebėjimo laikotarpis: 7 dienos

Pastabos: Eritema

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Akių

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva

Rezultatas: Nedirginanti medžiaga

Rūšys: Triušis

Bandymo Trukmė: 48 val.

Stebėjimo laikotarpis: 72 val.

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinimas

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva

Rezultatas: Negative

Rūšys: Jūrų kiaulytė

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Embriono Ląstelės Mutageniškumas: Mikrobranduolys

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva

Rezultatas: Negative

Rūšys: Žinduolis

Kancerogeniškumas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva

(OECD 453)

Rezultatas: Negative

Rūšys: Pelė

Organas: Oda

Bandymo Trukmė: 78 savaitės

IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Reproduktyvumas

Labai gerai išvalyta mineralinė alyva

1000 mg/kg

Rezultatas: NOEL

Rūšys: Žiurkė

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
11.2. Informacija apie kitus pavojus	
Endokrininės sistemos ardamosios 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	Ilgas ir pasikartojantis sąlytis su panaudota alyva gali sukelti sunkias odos ligas, tokias kaip dermatitas ir odos vėžys.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	IC50	Dumbliai	> 1000 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	> 1000 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Žuvis	> 1000 mg/l, 96 val.
Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (CAS -)			
Vandens			
Ūmus			
Dumbliai	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 val.
Vėžiagyviai	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 val.
Žuvis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 val.

12.2. Patvarumas ir skaidumas	Tikėtina, kadMedžiaga yra biodegraduojantis.
--------------------------------------	--

Biologinis skaidomumas

Dalinis Skaidymasis (Aerobinė Biodegradacija)

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai	89,8 %
--	--------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.
---	---------------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Biokoncentracijos koeficientas (BCF)

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai	44 - 5362
--	-----------

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

Judrumas bendrai

Pasiskirstymas

Oktanolio/vandens padalijimo koeficiento log dow

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai	> 3
--	-----

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Šis mišinys neturi jokių medžiagų, kurios atitinka ilgalaikių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) arba labai ilgalaikių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą esant koncentracijai, kuri yra lygi arba didesnė nei 0,1% pagal svorį.
---	---

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 Išsiliejusi alyva paprastai yra pavojinga aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
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 ar ID 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 ar ID 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 ar ID 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 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. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nenustatytas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (ES) Nr. 2024/590 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.
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 ES reglamentai

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.
 ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.
 EC50: Efektyvioji Koncentracija 50%.
 EL50: Efektyvi koncentracija, 50%.
 IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).
 IC50: Inhibuojanti Koncentracija 50%.
 IMDG kodeksas: International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinės Pavojingų Krovinių Laivybos Kodeksas).
 IMO: International Maritime Organization (Tarptautinė Laivybos Organizacija).
 LC50: Mirtina Koncentracija 50%.
 LD50: Letali Dozė, 50%.
 LL50: Mirtina koncentracija, 50%.
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level (Mažiausias stebimas neigiamo poveikio lygis).
 NOAEL: Nestebimo neigiamo poveikio lygis.
 NOEL: nestebėto poveikio lygis.
 PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).
 RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (labai Patvarus, labai Bioakumuliatyvus).

Nuorodos

ECHA CHEM
 IARC Monografijos. Bendras Kancerogeniškumo įvertinimas

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

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

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Šiame SDL yra šio skyriaus (-ių) peržiūros:

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

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

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 nelaimės. Visa tai priima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.

Išleidimo data

05-Kovo-2018

Keitimo data

17-Spalio-2025