

Versioon nr: 03

Väljaandmise kuupäev: 05-Märts-2018

Parandamise kuupäev: 17-Oktoober-2025

Asendatava dokumendi kuupäev: 25-Jaanuar-2022

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis****Segu kaubanduslik nimetus** Husqvarna 2-Stroke Oil LS+
või nimetus**Registreerimisnumber** -**Sünonüümid** Mitte ükski.**Tootekood** 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. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Kindlaksmääratud kasutusala** 2-taktilise mootori määrimine.**Kasutusala, mida ei soovitata** Kõik muud kasutusala.**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Ettevõtte nimi** Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden
Telefon +46 (0)36-14 65 00
Kontaktisik Manuste osakond
E-mail sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Hädaabitelefoni number (+1-760-476-3961 (valimiskood 333721))**Üldine ELis** 112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)**Riiklik mürkide teabekeskus** 16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

2.2. Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud****Ohupiktogramm** Mitte ükski.
Tunnussõna Mitte ükski.
Ohulaused Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.**Hoiatuslaused****Ennetamine** Ei ole määratud.
Reageerimine Ei ole määratud.
Hoidmine Ei ole määratud.
Kõrvaldamine Ei ole määratud.**Märgistusel esitatav lisateave** EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda kontsentratsioonis 0,1 % massiprotsenti või rohkem ühtegi ainet, mis oleks lisatud REACH-määruse artikli 59 lõikes 1 nimetatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

Vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 toodud kriteeriumitele ei sisalda see segu kontsentratsioonis 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet. See segu ei sisalda aineid, mis vastavad püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete (vPvB) kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1% massist.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Kõrgrafineeritud mineraalõli	25 - =<50	- **	**	-	
Klassifitseerimis: -					L
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaateid	10 - <20		01-2119457273-39	-	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					

Koostise koostisained

Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

** Baasõlid:

CAS-nr. 64742-54-7 , EC: 265-157-1, REACHi registreerimisnr. 01-2119484627-25

CAS nr. 64742-55-8 , EC: 265-158-7, REACHi registreerimisnr. 01-2119487077-29

CAS nr. 64742-56-9 , EC: 265-159-2, REACHi registreerimisnr. 01-2119480132-48

CAS nr. 64741-88-4 EC: 265-169-7, REACHi registreerimisnr. 01-2119471299-27

Märkus L : Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab alla 3 % Dmsoekstrakti, mõõdetuna IP 346 meetodil.

Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave

Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Sattumine silma

Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Loputada suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht

Süttiv vedelik.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Tuletõrje eriprotseduurid	Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.
Erilised meetodid	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusteta.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Toode ei segune veega ja läheb veepinnal laiali.

Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega:

Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Konteinereid mitte lõigata, keevitada, joota, puurida, lihvida ega võimaldada mahutite kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke originaalses tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

7.3. Eriksutus

2-taktilise mootori määrimine. Järgige tööstussektori juhendeid parimatest töövõtetest.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitatavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	5,58 mg/m ³	45	Korduvannuse toksilisus

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	1,19 mg/m ³	75	Korduvannuse toksilisus

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)			
Sekundaarne mörgitus	9,33 mg/kg		

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave

Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda külgkaitsega kaitseprille. Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.

Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. Kanda EN374 järgi testitud sobivaid kindaid. Kinda materjal: Nitrilikummi. Kasutada kindaid läbilöögiajaga 60 minutit. Kinda minimaalne paksus 0.17 mm.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Järgida valiku, kasutamise, korrashoiu ja hoolduse eeskirju vastavalt standardile EN 529. Ebapiisava ventilatsiooni või aurude sissehingamise ohu korral kasutage sobivat hingamisaparaati koos filtriga (tüüp A2/P2).
Termiline oht	Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.
Hügieenimeetmed	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Õline vedelik.
Värvus	Sinine. Selge.
Lõhn	Kerge.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	> 300 °C (> 572 °F)
Süttivus	Põleb lahtise leegiga.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Plahvatuspiir - alumine (%)	Pole määratud.
Plahvatuspiir - ülemine (%)	Pole määratud.
Leekpunkt	80 °C (176 °F) Suletud kuppel ASTM D93
Isesüttimistemperatuur	> 300 °C (> 572 °F)
Lagunemistemperatuur	> 300 °C (> 572 °F)
pH	Materjal on vees lahustumatu.
Kinemaatiline viskoossus	53,9 mm²/s (40 °C (104 °F)) 8,9 mm²/s (100 °C (212 °F))
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Vees lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi) (logaritmiline väärtus)	Ei kohaldata, toode on segu.
Aururõhk	0,1 - < 0,3 kPa (20 °C) C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aroomaatseid
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	0,87 g/cm³ ASTM D4052 (15 °C (59 °F))
Auru tihedus	Pole määratud.
Osakeste omadused	Ei kohaldata, materjal on vedelik.
9.2. Muu teave	
9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	Puudub igasugune täiendav lisateave.
9.2.2. Muud ohutusnäitajad	
Hangumispunkt	-48 °C (-54,4 °F) ASTM D97

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	Sage ja kestev kokkupuude võib muuta naha rasvavabaks ja kuivaks, põhjustades ebamugavust ja dermatiiti.
Sattumine silma	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Sissehingamine		
<i>Aur</i>		
LC50	Rott	8300 mg/m³, 4 tundi
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg (OECD 401)
Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
<i>Aerosool</i>		
LC50	Rott	> 5 mg/l, 4 Tunnid
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Subacute		
Sissehingamine		
<i>Aerosool</i>		
NOAEL (tase, kui ei ole veel Rott märgatavat toimet)		> 980 mg/m³, 28 päeva (OECD 412)
Subchronic		
Dermaalne		
NOAEL (tase, kui ei ole veel Rott märgatavat toimet)		> 2000 mg/kg, 90 päeva (OECD 411)
Suukaudne		
LOAEL (tase, kui tekivad esimesed märgatavad toime tunnused)	Rott	125 mg/kg kehamassi kohta päevas, 90 päeva (OECD 408)

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ärritus, söövitus - Nahk

Kõrgrafineeritud mineraalõli

Tulemus: Non-irritant
Liigid: Küülik
Testi kestus: 72 tundi
Jälgimisperiood: 7 päeva
Märkused: Nahapunetus
Tulemus: Non-irritant
Liigid: Küülik
Testi kestus: 72 tundi
Jälgimisperiood: 7 päeva
Märkused: Turse

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Silm

Kõrgrafineeritud mineraalõli

Tulemus: Non-irritant
Liigid: Küülik
Testi kestus: 48 tundi
Jälgimisperiood: 72 tundi

Hingamisteede sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibilisatsioon

Kõrgrafineeritud mineraalõli

Tulemus: Negatiivne
Liigid: Merisiga

Mutageensus sugurakkudele Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Mutageensus sugurakkudele: Mikrotuum

Kõrgrafineeritud mineraalõli

Tulemus: Negatiivne
Liigid: Imetaja

Kantserogeensus Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Kõrgrafineeritud mineraalõli

(OECD 453)
Tulemus: Negatiivne
Liigid: Hiir
Elund: Nahk
Testi kestus: 78 nädalad

IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang

Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)

3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.

Reproduktiivtoksilisus Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Reproduktiivsus

Kõrgrafineeritud mineraalõli

1000 mg/kg
Tulemus: NOEL
Liigid: Rott

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Informatsioon ei ole kättesaadav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Vastavalt määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumite alusel läbi viidud hindamisele ei sisalda see segu kontsentratsioonis 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi inimeste tervisele endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet.

Muu teave

Pikaajaline ja korduv kokkupuude kasutatud õliga võib põhjustada tõsiseid nahahaigusi, nagu dermatiit ja nahavähk.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus Kättesaadavate andmete alusel ei vasta vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Komponendid	Liigid		Testi tulemused
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatseid			
Vee-Äge			
Kala	LC50	Kala	> 1000 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EC50	Daphnia	> 1000 mg/l, 48 tundi
Vetikad	IC50	Vetikad	> 1000 mg/l, 72 tundi
Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)			
Vee-Äge			
Kala	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 tundi
Vetikad	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 tundi
12.2. Püsivus ja lagunduvus	See toode on väidetavalt biolagunev.		
Biodegradatsioon			
Lagunemise protsent (aeroobne biolagunemine)			
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatseid	89,8 %		
12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.		
Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow)			
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)			
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatseid	44 - 5362		
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.		
Mobiilsus üldiselt			
Turustamine			
Oktanol/vesi jaotustegur log dow			
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatseid	> 3		
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	See segu ei sisalda aineid, mis vastavad püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete (vPvB) kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1% massist.		
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Vastavalt määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumite alusel läbi viidud hindamisele ei sisalda see segu kontsentratsioonis 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet.		
12.7. Muu kahjulik mõju	Õlilekked on üldiselt keskkonnaohtlikud.		
13. JAGU. Jäätmekäitlus			
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid			
Jäätme jääk	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).		
Saastunud pakend	Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.		
ELi jäätmekood	Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.		
Kõrvaldamise meetodid/teave	Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal.		
Seotud eriettevaatusabinõud	Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.		

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number või ID number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Täiendav oht	-
Ohu nr. (ADR)	Ei ole määratud.
Tunnelipiirangu kood	Ei ole määratud.
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

RID

14.1. ÜRO number või ID number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Täiendav oht	-
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

ADN

14.1. ÜRO number või ID number	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	Ei ole määratud.
Täiendav oht	-
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

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 Not assigned.
user

14.7. Mahtlasti merevedu Tõendamata.
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Määrus (EL) nr 2024/590 milles käsitletakse osoonikihti kahandavaid aineid, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangute kohta, viimati muudetud versioon – arvesse tuleks võtta vastava kandenumbriga seotud piirangute tingimusi

Ei ole loetletud.

Määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus). Ohutuskkaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Töös kemikaalidega järgige riiklikke regulatsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
EC50: efektiivkontsentratsioon 50%.
EL50: mõju tase, 50%.
IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon).
IC50: pärssiv kontsentratsioon 50%.

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri).
IMO: International Maritime Organization (Rahvusvaheline Mereorganisatsioon).
LC50: surmav kontsentratsioon 50%.
LD50: surmav annus, 50%.
LL50: Surmav tase, 50%.
LOAEL: Lowest observed adverse effect level (Väikseim täheldatava kahjuliku mõjuga doos).
NOAEL: täheldatava kahjuliku toimeta doos.
NOEL: täheldatavat toimet mitteavaldav tase.
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline.
RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.
vPvB: väga Püsiv, väga Bioakumuleeruv.

Viited

ECHA CHEM
IARC monograafiad. Kantserogeensuse üldine hindamine

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

See ohutuskaart (SDS) sisaldab parandusi järgmises jaos (jagudes):

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

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Husqvarna ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.