

Versioon nr: 02

Väljaandmise kuupäev: 02-Juuni-2020

Parandamise kuupäev: 02-Mai-2023

Asendatava dokumendi kuupäev: 02-Juuni-2020

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Husqvarna 4-stroke oil 5W-30

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood 597 68 68-01 (1L)

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad 4-taktilise mootori määrimine.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kõik muud kasutusalaad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Rootsi

Telefon +46 (0)36-14 65 00

Kontaktisik Manuste osakond

E-mail sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Hädaabitelefoninumber (+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. Märjastuselemendid

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

Ohupiktogramm Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hoiatuslaused

Ennetamine Ei ole määratud.

Reageerimine Ei ole määratud.

Hoidmine Ei ole määratud.

Kõrvaldamine Ei ole määratud.

Märjastusel esitatav lisateave EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi. See segu ei sisalda kontsentratsioonid 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 kontsentratsioonid 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet.

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
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	>= 75	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					L
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlipõhised	1 - 2,5	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13	649-483-00-5	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					
Benseenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga	0,5 - 2,5	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Klassifitseerimis: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

Märkus L – ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks, kuna see sisaldab vähem kui 3 % DMSO-ekstrakti, mõõdetuna IP 346 meetodil.

Koostise komponentaarid

Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos. Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht

Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

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 tuletõrjutajatele

Tuletõrjutajate 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

Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Vältida udu/auru sissehingamist. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietuset.

Päästetöötajad

Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed** Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.
- 6.3. Tökestamis- 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. Toode vees ei lahustu.
- 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** Järgige head tööstushügieeni praktikat. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Tühjadel trumlitel mitte lõikuda ega keevitada, kuni need on täielikult puhastatud. Tühjad trumlid tuleb täielikult tühjendada, korralikult kinni toppida ja kohe tagasi saata trumli konditsioneerijale või kohe kõrvaldada.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).
- 7.3. Eriksutus** Järgige tööstussektori juhendeid parimatest töövõtetest.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid**
- Kokkupuute piirnormid** Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.
- Bioloogilised piirnormid** Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.
- Soovitavad seiremeetmed** Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	5,58 mg/m ³	45	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne, kohta päevas	0,97 mg/kg	72	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	2,73 mg/m ³	45	Korduvannuse toksilisus
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlipõhised (CAS 72623-87-1)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	5,58 mg/m ³	45	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne, kohta päevas	0,97 mg/kg	72	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	2,73 mg/m ³	45	Korduvannuse toksilisus

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	1,19 mg/m ³	75	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne, kohta päevas	0,74 mg/kg	120	Korduvannuse toksilisus
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlipõhised (CAS 72623-87-1)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	1,19 mg/m ³	75	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne, kohta päevas	0,74 mg/kg	120	Korduvannuse toksilisus

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)			
Sekundaarne mõrgitus	9,33 mg/kg		Suukaudne
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlipõhised (CAS 72623-87-1)			
Sekundaarne mõrgitus	9,33 mg/kg		Suukaudne

8.2. Kokkupuute ohjamine

- Asjakohane tehniline kontroll** Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. 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 arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda külgakaitsega kaitseprille. Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kanda EN374 järgi testitud sobivaid kindaid. Kinda materjal: Nitrilikummi. Kasutada kindaid läbilöögi ajaga 480 minutit. Kinda minimaalne paksus 0.4 mm. Kinda materjal: Viton. Kasutada kindaid läbilöögi ajaga 480 minutit. Kinda minimaalne paksus 0.7 mm. Kinda materjal: butüülkummi. Kasutada kindaid läbilöögi ajaga 120 minutit. Kinda minimaalne paksus 0.7 mm. Kinda materjal: Neopreen. Kasutada kindaid läbilöögi ajaga 60 minutit. Kinda minimaalne paksus 0.6 mm.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Termineline 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	Vedelik.
Värvus	Pruun.
Lõhn	Iseloomulik.
Sulamis-/külmumispunkt	-42 °C (-43,6 °F)
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole määratud.
Süttivus	Põleb lahtise leegiga.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Plahvatuspiir - alumine (%)	Pole määratud.
Plahvatuspiir - ülemine (%)	Pole määratud.
Leekpunkt	> 210 °C (> 410 °F)
Ise süttimistemperatuur	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur	Pole määratud.
pH	Materjal on vees lahustumatu.
Kinemaatiline viskoossus	71 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Ei lahustu vees.
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi) (logaritmiline väärtus)	Ei kohaldata, toode on segu.
Aururõhk	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	851,2 kg/m ³ (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 Puudub igasugune täiendav lisateave.

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 Ei ole arvatavasti ägedalt mürgine.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Benseenamiin, N-fenüül-, reaktsioonisaadused 2,4,4-trimetüülpenteeniga (CAS 68411-46-1)		
Äge		
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdromeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
<i>Aerosool</i>		
LC50	Rott	> 5,53 mg/l, 4 Tunnid
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdromeenitud neutraalsed õlipõhised (CAS 72623-87-1)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
<i>Aerosool</i>		
LC50	Rott	> 5000 mg/m ³ , 4 tundi
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

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. Toksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei vasta vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Komponendid

Liigid

Testi tulemused

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)

Vee-

Äge

Kala

LL50

Pimephales promelas

> 100 mg/l, 96 tundi

Koorikloomad

EL50

Daphnia magna

> 1000 mg/l, 48 tundi

Vetikad

NOEL

Pseudokirchneriella subcapitata

>= 100 mg/l, 72 tundi

12.2. Püsivus ja lagunduvus

See toode pole hõlpsasti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

Jaotuskoefitsient:

Pole kättesaadav.

n-oktaanool/vesi (log Kow)

Bioakumulatsiooni tegur (BCF)

Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi .

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. Muud kahjulikud mõjud

Õlilekked on üldiselt keskkonnaohtlikud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. 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. 13 02 06*

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

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass

Ei ole määratud.

Lisarisk	-
Ohu nr. (ADR)	Ei ole määratud.
Tunnelipiirangu kood	Ei ole määratud.
14.4. Pakendirühm	Ei ole määratud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

RID

14.1. ÜRO 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.
Lisarisk	-
14.4. Pakendirühm	Ei ole määratud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

ADN

14.1. ÜRO 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.
Lisarisk	-
14.4. Pakendirühm	Ei ole määratud.
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole määratud.

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 risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

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 risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, 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

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)

Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlipõhised (CAS 72623-87-1)

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

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Teised määrused

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

Riiklikud eeskirjad

Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

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: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).

CEN: Euroopa Standardikomitee.

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon).

IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevadude eeskiri.

STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.

TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

IARC monograafiad. Kantserogeensuse üldine hindamine

Viited

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnaohutuse 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.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Husqvarna AB 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.