

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood 577 41 92-01 (0.6L), 577 41 97-01 (1.4L)

Väljaandmise kuupäev 01-Märts-2018

Versiooni number 01

Viimati revideeritud -

Asendatava dokumendi kuupäev -

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad 4-taktilise mootori määrimine.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kasutage kooskõlas tarnija soovitusetega.

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. (+1-760-476-3961 (valimiskood 333721))

Hädaabitelefoninumber

1.4. Hädaabitelefoninumber

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 keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

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

Ohu kokkuvõte Terviseohtude suhtes klassifitseerimata. Ometi võib segu või aine(te) kokkupuude töökeskkonnas põhjustada kahjulikke tervisemõjusid.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused See segu ei vasta klssifitseerimise kriteeriumidele.

Hoiatuslaused

Ennetamine Ei ole määratud.

Reageerimine Ei ole määratud.

Hoidmine Ei ole määratud.

Kõrvaldamine Ei ole määratud.

Täiendav märgistuse teave EUH208 - Sisaldab Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküülderivaadid, kaltsiumsoolad. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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	90 - 95	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klassifitseerimis: -					L
Fosfordiiohape, segu O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül ja isopropüül)estritega, tsinksoolad	0,1 - < 0,8	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26	-	
Klassifitseerimis: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Benseensulfoonhape mono-C16-24-alküülderivaadid, kaltsiumsoolad	0,1 - 0,5	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
Klassifitseerimis: Skin Sens. 1B;H317					

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Koostise kommnetaarid IP346 meetod, DMSO ekstrakt baasõli ainetele: <3,0%. Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

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. Märges 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 tuletõrjutele

Tuletõrjute 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.
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

4-taktilise mootori määrimine.

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.

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküülderivaadid, kaltsiumsoolad (CAS 70024-69-0)			
Pikaajaline, kohalik, nahakaudne	1,03 mg/cm ²		
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	3,33 mg/kg KW/päev		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	11,75 mg/m ³		
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	5,6 mg/m ³		
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	1 mg/kg KW/päev		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	2,7 mg/m ³		
Fosforditiohape, segu O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül ja isopropüül)estritega, tsinksoolad (CAS 84605-29-8)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	12,1 mg/kg KW/päev	120	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	8,31 mg/m ³	30	Korduvannuse toksilisus

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküülderivaadid, kaltsiumsoolad (CAS 70024-69-0)			
Pikaajaline, kohalik, nahakaudne	0,513 mg/cm ²		
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	1,667 mg/kg KW/päev		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	2,9 mg/m ³		
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	0,833 mg/kg KW/päev		
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)			
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	0,74 mg/kg KW/päev		
Fosforditiohape, segu O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül ja isopropüül)estritega, tsinksoolad (CAS 84605-29-8)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	6,1 mg/kg KW/päev	240	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	2,11 mg/m ³	60	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	0,24 mg/kg KW/päev	600	Korduvannuse toksilisus

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküülderivaadid, kaltsiumsoolad (CAS 70024-69-0)			
Magaveesi	1 mg/l		
Merevesi	1 mg/l		
Pinnas	271000 g/kg		
Sekundaarne mürgitus	16667 mg/kg		

Sete (magevesi)	226000 g/kg
Sete (merevesi)	226000 g/kg
STP	1000 mg/l

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

Sekundaarne mürgitus 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 külgakaitsega kaitseprille.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
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 Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Õline vedelik.
Värvus	Helepruun.
Lõhn	Pole kättesaadav.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Pole kättesaadav.
Sulamis-/külumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemismahemik	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	202,0 °C (395,6 °F) Cleveland Open Cup
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.

Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	0,891 (15 °C)
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Isestüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus.
Oksüdeerivus	Mitteoksüdeeruv.

9.2. Muu teave

Tihedus	891,00 kg/m³ (15 °C)
Kinemaatiline viskoossus	11,3 mm²/s (100 °C (212 °F))

Hangumispunkt 100 mm2/s (40 °C (104 °F))
-30 °C (-22 °F)

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. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- 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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Benseenisulfoonhappe mono-C16-24-alküül derivaadid, kaltsiumsoolad (CAS 70024-69-0)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 4000 mg/kg, 24 Tunnid
Oraalne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
<i>Aerosool</i>		
LC50	Rott	> 1,9 mg/l, 4 Tunnid
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg, 24 Tunnid
Oraalne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Fosforditohape, segu O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül ja isopropüül)estritega, tsinksoolad (CAS 84605-29-8)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Rott	> 2002 mg/kg, 25 Tunnid
Oraalne		
LD50	Rott	3100 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Toode sisaldab väikese koguse sensibiliseerivat ainet, mis võib ajendada allergilist reaktsiooni tundlikel inimestel.	
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Kantserogeensus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	

Reproduktiivtoksilisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
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	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Informatsioon ei ole kättesaadav.
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
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküül derivaadid, kaltsiumsoolad (CAS 70024-69-0)			
Vee-Äge			
Koorikloomad	EC50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 tundi
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)			
Vee-Kala	LL50	Rasvpea lepamaim (Pimephales promelas)	> 100 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 tundi
Vetikad	NOEC (Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon)	Pseudokirchnerella subcapitata	> 100 mg/l, 72 tundi
Fosforditiohape, segu O,O-bis(1,3-dimetüülbutüül ja isopropüül)estritega, tsinksoolad (CAS 84605-29-8)			
Vee-Äge			
Kala	LL50	Oncorhynchus mykiss	4,5 mg/l, 96 tundi
	NOEL	Oncorhynchus mykiss	1,8 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EL50	Daphnia magna	23 mg/l, 48 tundi
	NOELR	Daphnia magna	10 mg/l, 48 tundi

12.2. Püsivus ja lagunduvus	See toode on väidetavalt biolagunev.
------------------------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.
-------------------------------	------------------

Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
---	-------------------

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	Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.
--	------------------------------------

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

12.6. Muud kahjulikud mõjud	Õlilekked on üldiselt keskkonnoohtlikud.
------------------------------------	--

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. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

14.7. Transportimine Tõendamata.

**mahtlastina kooskõlas MARPOL
73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

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 (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

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

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

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl 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 parandatud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP määrus) ja vastavate riiklike seadustega. Ohutuskart 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

Viited

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Kõigi H-lausete täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

Koolitusteave**Lahtiütlemine**

EC50: Effective Concentration 50% (Toimet avaldav kontsentratsioon 50%).

LC50: Lethal Concentration 50% (Surmav kontsentratsioon 50%).

PBT: Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline.

vPvB: väga Püsiv, väga Bioakumuleeruv.

ECHA CHEM

See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

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.