

Versioon nr: 02

Väljaandmise kuupäev: 12-Veebruar-2015

Parandamise kuupäev: 13-Detsember-2023

Asendatava dokumendi kuupäev: 12-Veebruar-2015

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus Husqvarna XP® Synthetic
või nimetus

Registreerimisnumber

-

Sünonüümid

Mitte ükski.

Tootekood

578 18 03-03 (0.1L), 578 18 03-07 (0.1L), 578 03 70-03 (1L), 578 03 71-03 (4L), 578 18 00-03 (10L), 578 18 04-03 (208L)

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad 2-taktilise mootori määrimine.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kõik muud kasutusalaad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Husqvarna AB
Drottningatan 2
561 82 Huskvarna, Rootsi

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 segude klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnohtude 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 See segu ei vasta klssifitseerimise kriteeriumidele.

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

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

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
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304 Täiendav(ad) ohulause(d) EUH066					
Destillaadid (nafta), hüdrokeenitud kerged parafiinsed	2 - 5	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					L
Fenool, butenüülitud amiinitud polümeer	0 - < 2,5	- -	-	-	
Klassifitseerimis: Aquatic Chronic 2;H411					

Koostise kommnetaarid 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. 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 tuletõrjajatele

Tuletõrjajate 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.
Päästetöötajad Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

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.

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

Vältida pikaajalist kokkupuudet. Järgige head tööstushügieeni praktikat. 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

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	308 mg/m3
		50 ppm

EL. Indikatiivsed ohtlike ainete piirnormid direktiivides 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	308 mg/m3
		50 ppm

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed (CAS 64742-55-8)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	5,58 mg/m3	45	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	0,97 mg/kg kehamassi kohta päevas	72	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	2,73 mg/m3	45	Korduvannuse toksilisus

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed (CAS 64742-55-8)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	1,19 mg/m3	75	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	0,74 mg/kg kehamassi kohta päevas	120	Korduvannuse toksilisus

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed (CAS 64742-55-8)			
Sekundaarne mörgitus	9,33 mg/kg		Suukaudne

Kokkupuute juhendid

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Eesti OELid: Nahaohtlikkuse määratlus

Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8) Võib naha kaudu absorbeerberuda

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 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.
- 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 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	Sinine.
Lõhn	Andmed puuduvad.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole määratud.
Süttivus	Süttiv vedelik.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Plahvatuspiir - alumine (%)	Pole määratud.
Plahvatuspiir - ülemine (%)	Pole määratud.
Leekpunkt	> 88 °C (> 190,4 °F) Suletud kuppel
Isesüttimistemperatuur	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur	Pole määratud.
pH	Materjal on vees lahustumatu.
Kinemaatiline viskoossus	39 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	
Suhteline tihedus	0,898 (Vesi = 1,0) (20 °C (68 °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	Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti. 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	ketev kokkupuude nahaga võib põhjustada ajutise ärrituse.
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
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed (CAS 64742-55-8)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg, 24 Tunnid
Sissehingamine		
Aerosool		
LC50	Rott	> 5,53 mg/l, 4 Tunnid
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	9,5 g/kg
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatseid (CAS -)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
Aur		
LC50	Rott	> 5000 mg/m³, 4 tundi
Suukaudne		
LD50	Rott	> 5000 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	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Kantserogeensus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang		
Kõrgrafineeritud mineraalõli (CAS -)	3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.	
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatseid (CAS -)	3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.	
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	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	See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.
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
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)			
Vee-			
Äge			
Kala	LC50	Pimephales promelas	> 10000 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	LC50	Daphnia magna	1919 mg/l, 48 tundi
Pikaajaline			
Koorikloomad	NOAEL	Daphnia magna	0,5 mg/l, 22 päeva
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatseid (CAS -)			
Vee-			
Äge			
Kala	LL50	Vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	> 1000 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	LL50	Vesikirp (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 tundi
Vetikad	EL50	Vetikad	> 1000 mg/l, 72 tundi

12.2. Püsivus ja lagunduvus	Eeldatavasti loomult 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	Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.
--	--

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.
---	---

12.7. Muu kahjulik mõju	Andmed puuduvad.
--------------------------------	------------------

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	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. Pakendigrupp	-
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. Pakendigrupp	-
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. Pakendigrupp	-
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	-
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	-
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

Tõendamata.

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

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

Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud kerged parafiinsed (CAS 64742-55-8)

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

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.

Teised määrused

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

Riiklikud eeskirjad

Järgige siseriiklike 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 Euroopa kokkulepe.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).
CEN: Euroopa Standardikomitee.
IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi 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 raudteevedude eeskiri.
STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.
TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.
LC50: surmav kontsentratsioon, 50%.
LD50: surmav annus, 50%.
LL50: Surmav tase, 50%.
EL50: mõju tase, 50%.

Viited

IARC monograafiad. Kantserogeensuse üldine hindamine

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

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

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

Koolitusteave

Lahtiütlemine

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

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kõik osad.

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.