

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Obchodní název nebo označení směsi | Husqvarna 2-Stroke Oil Guard           |
| Registrační číslo                  | -                                      |
| Synonyma                           | Žádný.                                 |
| Kód výrobku                        | 544 97 65-01 (1L), 544 97 65-02 (0,1L) |
| Datum vydání                       | 29-Květen-2015                         |
| Číslo verze                        | 02                                     |
| Datum revize                       | 05-Červenec-2019                       |
| Datum nahrazení                    | 29-Květen-2015                         |

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Určená použití       | Mazání dvoutaktního motoru.                     |
| Nedoporučená použití | Používejte v souladu s doporučeními dodavatele. |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Název společnosti                         | Husqvarna AB<br>Drottningatan 2<br>561 82 Huskvarna, Švédsko |
| Telefonní číslo                           | +46 (0)36-14 65 00                                           |
| Kontaktní osoba                           | Oddělení doplňků                                             |
| E-mail                                    | sds.info@husqvarnagroup.com                                  |
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace | +1-760-476-3961 (přístupový kód 333721)                      |

|                                              |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obecné v Evropské unii                       | 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)                                     |
| Národní informační středisko pro otravu jedy | +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.) |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

|                   |                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přehled nebezpečí | Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látky / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | Žádný.                                   |
| Signální slovo                  | Žádný.                                   |
| Standardní věty o nebezpečnosti | Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. |

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

|              |              |
|--------------|--------------|
| Prevence     | Nepřiřazeno. |
| Reakce       | Nepřiřazeno. |
| Skladování   | Nepřiřazeno. |
| Odstraňování | Nepřiřazeno. |

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dodatečné informace na označení | EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|

## 2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha XIII hodnocené jako látky vPvB/PBT.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

| Chemický název              | %                      | Č. CAS / č. ES           | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Uhlovodíky, nízká viskozita | 10 - < 20              | 129813-66-7<br>929-018-5 | 01-2119475608-26        | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b>         | Asp. Tox. 1;H304       |                          |                         |                |          |
| Derivát polyisobutylen      | 1 - < 5                | polymer                  | -                       | -              |          |
| <b>Klasifikace:</b>         | Aquatic Chronic 3;H412 |                          |                         |                |          |

**Komentáře ke složení** Minerálního oleje s aditivy. Minerální oleje v produktu obsahují <3 % látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) (IP 346).

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech. Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Vdechování.

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

##### Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvalému podráždění. Při výskytu vyrážky na kůži, ranách a při jiných kožních onemocněních se obraťte na lékaře. Vezměte s sebou tyto instrukce. Dojde-li ke vstříku pod kůži pod vysokým tlakem, vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvalému podráždění.

##### Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc. Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Proniknutí výrobku do plic při vdechování kapek, požití nebo při zvracení může způsobit chemicky podmíněný zápal plic. Příznaky mohou být zpožděné. VYSOKOTLAKÁ APLIKACE INJEKCE POD KŮŽÍ: Lékař musí být obeznámený s místními postupy pro léčbu tohoto typu rány; rozříznutí, výplach, odstranění veškeré nekrotické tkáně a zavázání otevřené rány.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je hořlavý, a při zahřívání se mohou uvolňovat páry, které mohou vytvářet výbušnou směs par se vzduchem. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

##### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Volba respirátoru v případě zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

##### Zvláštní pokyny pro hasiče

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. Chladte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru.

#### Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plameny v okolí). V případě úniku látky dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Zamezte styku s kůží a očima. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti.

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>           | Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Zamezte odtoku do kanalizací, stok a vodních toků. Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.                       |
| <b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> | Odstraňte všechny zápalné zdroje. Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. |
|                                                               | Velké množství rozlité látky: Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Umyjte plochu mýdlem a vodou.                                               |
|                                                               | Malé množství rozlité látky: Rozliti vysajte nehořlavým absorpčním materiálem. Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.                                                                                           |
| <b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>                              | Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.<br>Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.                                                       |

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>                                                    | Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Vyvarujte se vdechování olejových oparů a kontaktu s kůží a očima. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Dbejte na to, že na povrchu se může vytvořit kluzká vrstva. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Nerozřezávejte, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani nevystavujte obaly působení tepla, plamene, jisker nebo jiných zdrojů zážehu. Prázdné barely dokonale vyprázdněte, náležitě zazátkujte a bezodkladně předejte k opětovnému použití či zlikvidujte. |
| <b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> | Skladujte mimo zdroje vznícení, plamene a tepla. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu). Skladujte v těsně uzavřeném obalu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>                                      | Mazání dvoutaktního motoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1. Kontrolní parametry</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Limitní hodnoty expozice na pracovišti</b>                                 | Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Biologické limitní hodnoty</b>                                             | Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Doporučené sledovací postupy</b>                                           | Dodržujte standardní postupy monitorování.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)</b>      | Není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)</b> | Není k dispozici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>8.2. Omezování expozice</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vhodné technické kontroly</b>                                              | Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. |
| <b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Obecné informace</b>                                                       | Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ochrana očí a obličeje</b>                                                 | Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Ochrana očí by měla splňovat normu EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ochrana kůže</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>- Ochrana rukou</b>                                                        | Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. Noste vhodné rukavice testované podle EN374. Nejvhodnější jsou rukavice z nitrilu, avšak tekutina může proniknout i rukavicemi. Doporučuje se častá výměna. Používejte rukavice s dobrou průnikem 480 min. Minimální tloušťka rukavic 0.38 mm.                                                                            |
| <b>- Jiná ochrana</b>                                                         | Používejte vhodný ochranný oděv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                                                 | Při nedostatečné ventilaci, nebo při nebezpečí vdechování olejové mlhy lze používat vhodný respirátor s kombinovaným filtrem (typ A2/P2).                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tepelné nebezpečí</b>                                                      | V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hygienická opatření</b>                                                    | Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte. Osobní a pracovní oděv se musí ukládat odděleně.                                                                                                                                                                                                                                            |

## Omezování expozice životního prostředí

Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Skupenství                             | Kapalina.                            |
| Tvar                                   | Kapalina.                            |
| Barva                                  | Oranžový.                            |
| Zápach                                 | Charakteristický.                    |
| Prahová hodnota zápachu                | Není k dispozici.                    |
| pH                                     | Není k dispozici.                    |
| Bod tání/bod tuhnutí                   | Není k dispozici.                    |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není k dispozici.                    |
| Bod vzplanutí                          | 89,0 °C (192,2 °F) (DIN EN ISO 2592) |
| Rychlost odpařování                    | Není k dispozici.                    |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | Netýká se.                           |

#### Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%) | Není k dispozici. |
| Mezní hodnota hořlavosti – horní (%) | Není k dispozici. |

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Tlak páry                              | Není k dispozici.                        |
| Hustota páry                           | Není k dispozici.                        |
| Relativní hustota                      | Není k dispozici.                        |
| Rozpustnost                            | Nerozpustné ve vodě.                     |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k dispozici.                        |
| Teplota samovznícení                   | Není k dispozici.                        |
| Teplota rozkladu                       | Není k dispozici.                        |
| Viskozita                              | 45 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ISO 3104) |
| Výbušné vlastnosti                     | Nevýbušný.                               |
| Oxidační vlastnosti                    | Neoxidující.                             |

### 9.2. Další informace

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Hustota | 0,87 g/cm <sup>3</sup> (15°C) DIN EN ISO 12185 |
|---------|------------------------------------------------|

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|                                          |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                         | Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.                                                                                     |
| 10.2. Chemická stabilita                 | Materiál je stabilní za běžných podmínek.                                                                                                                                     |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí        | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.                                                                                                            |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Kontakt s nekompatibilními materiály. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vzplanutí. Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. |
| 10.5. Neslučitelné materiály             | Silné kyseliny. Silná oxidační činidla.                                                                                                                                       |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu       | Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/plyny. Oxidy uhlíku.                                                                                                         |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Obecné informace | Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

|             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdechování. | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Vdechování o vysokých koncentracích může vyvolat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu koordinace. Pokračující vdechování může vyvolat ztrátu vědomí. Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé. |
| Styk s kůží | Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit dermatitidu.                                                                                                                                                                                            |
| Styk s okem | Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Požítí</b>                                                       | Požítí může způsobit podráždění a nevolnost. Pohlcení může způsobit zvracení. Aspiraci (vdechnutí) zvratků do plic je nutné zabránit, neboť i malé množství může způsobit aspirační pneumonitidu. |
| <b>Priznaky</b>                                                     | Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.                                                                                                                             |
| <b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>                   |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Akutní toxicita</b>                                              | Nepředpokládá se, že je akutně toxický.                                                                                                                                                           |
| <b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>                                 | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>                           | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest</b>                                 | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Senzibilizace kůže</b>                                           | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                             | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Karcinogenita</b>                                                | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                      | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                                                                                                              |
| <b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>      | Žádná informace není k dispozici.                                                                                                                                                                 |
| <b>Další informace</b>                                              | Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s odpadovým olejem může způsobit těžká kožní onemocnění jako je dermatitis a rakovina kůže.                                                                     |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1. Toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí.

| Složky                               | Druh |        | Výsledky testů       |
|--------------------------------------|------|--------|----------------------|
| Derivát polyisobutylen (CAS polymer) |      |        |                      |
| Vodní                                |      |        |                      |
| Akutně                               |      |        |                      |
| Korýši                               | EC50 | Dafnie | > 101 mg/l, 48 hodin |
| Ryby                                 | LC50 | Ryby   | 31 mg/l, 96 hodin    |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost** Předpokládá se pomalá biodegradabilita.

**12.3. Bioakumulační potenciál** Žádné dostupné údaje.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)** Není k dispozici.

**Biokoncentrační faktor (BCF)** Není k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě** Produkt není rozpustný ve vodě. Rozprostře se na hladině vody a některé složky se případně usadí ve vodních soustavách. Těkavé složky produktu se vypaří do ovzduší. Produkt je silně adsorbován půdou.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato směs neobsahuje látky, které jsou v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha XIII hodnocené jako látky vPvB/PBT.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky** Rozlité olejové výrobky představují všeobecné nebezpečí pro životní prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zbytkový odpad</b>     | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).                      |
| <b>Kontaminovaný obal</b> | Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. |
| <b>Kód odpadu EU</b>      | Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.                                                                                                                         |

**Způsoby/informace o likvidaci** Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu.

**Zvláštní bezpečnostní opatření** Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### RID

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### ADN

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Není zavedeno.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

### Nařízení EU

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**  
Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**  
Neuveden v seznamu.

### Povolení

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**  
Neuveden v seznamu.

### Omezení použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**  
Neuveden v seznamu.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů**  
Neuveden v seznamu.

### Jiná nařízení EU

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů**  
Neuveden v seznamu.

### Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

### Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam zkratk

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.  
PNEC: Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.  
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

### Odkazy

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databáze nebezpečných látek)  
ESIS (European chemical Substances Information System) platforma Evropského úřadu pro chemické látky (ECB)  
Registr toxických účinků chemických látek (RTECS)

### Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

### Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### SDS obsahuje revize v následující(ch) sekci(ích):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

### Prohlášení

Společnost Husqvarna AB není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.