

Verzia č.: 01  
Dátum vydania: 20-Máj-2024  
Dátum revízie: -  
Dátum nahradenia: -

## ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov alebo označenie zmesi** Husqvarna 2-Stroke Oil XP

**Registračné číslo** -

**Synonymá** Žiadne.

**Kód produktu** 547 92 98-01 (0.1L), 547 92 98-02 (1L), 547 92 98-03 (4L), 547 92 98-04 (10L), 547 92 98-05 (208L)

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Identifikované použitia** Mazanie dvojtaktných motorov.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Iné ako odporúčané použitie.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Názov spoločnosti** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Švédsko

**Telefónne číslo** +46 (0)36-14 65 00

**Kontaktná osoba** Pomocné oddelenie

**E-mail** sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo** +1-760-476-3961 (prístupový kód 333721)

**Všeobecne v EÚ** 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

**Národné toxikologické informačné centrum** +421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

**Výstražné piktogramy** Žiadne.

**Výstražné slovo** Žiadne.

**Výstražné upozornenia** Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

**Prevencia** Nepriradené.

**Odozva** Nepriradené.

**Skladovanie** Nepriradené.

**Zneškodňovanie** Nepriradené.

**Doplňujúce informácie na etikete** EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom. Zmes neobsahuje žiadne látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, keďže nevykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné. Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Fenol, (dimetylamino)metyl-, polyizobutylénové deriváty	10 -12,9	- Polymér	-	-	
<b>Klasifikácia:</b> Aquatic Chronic 3;H412					
Uhľovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov	5 - 15	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
<b>Klasifikácia:</b> Asp. Tox. 1;H304					
Reakčné produkty mastných kyselín, C14-C18 (rozvetvených a lineárnych) a C18 (nenasýtených) s tetraetylénpentamínom (lineárne, rozvetvené, cyklické)	0 - 2,5	- 701-204-9	01-2119960832-33	-	
<b>Klasifikácia:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					

#### Poznámky k zloženiu

Všetky koncentrácie sú vyjadrené v hmotnostných percentách.

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Vdychovanie

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

##### Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

##### Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

##### Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte symptomaticky.

## ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

#### Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

##### Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

##### Osobitné protipožiarne postupy

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

#### Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Pre iný ako pohotovostný personál** Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.

**Pre pohotovostný personál** Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Uniknutý materiál nechajte vsiaknuť do vhodnej absorpčnej látky. Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely** Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

## ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility** Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Dodržujte usmernenia pre osvedčené postupy v priemyselných odvetviach.

## ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Expozičné limity v pracovnom prostredí** Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).

**Biologické medzné hodnoty** Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

**Odporúčané monitorovacie postupy** Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

**Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie je k dispozícii.

### Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Reakčné produkty mastných kyselín, C14-C18 (rozvetvených a lineárnych) a C18 (nenasýtených) s tetraetylénpentamínom (lineárne, rozvetvené, cyklické) (CAS -)			
Morská voda	0,046 mg/l	500	
Podlaha	10 mg/kg	1000	
Sediment (morská voda)	3810 mg/kg		
Sediment (sladká voda)	38100 mg/kg		
Sekundárna otrava	33,3 mg/kg	300	ústny
Sladká voda	0,46 mg/l	50	
STP	1000 mg/l	10	

### 8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

**Všeobecné informácie** Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

**Ochrana očí/tváre** Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare). Ochrana očí musí spĺňať normu EN 166.

#### Ochrana kože

**- Ochrana rúk** Používajte vhodné rukavice testované podľa normy EN 374. Najvhodnejšie rukavice je treba voliť po konzultácii s ich dodávateľom, ktorý môže poskytnúť informácie o garantovanej dobe odolnosti materiálu, z ktorého sú rukavice vyrobené.

**- Iné** Noste vhodný ochranný odev.

<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Pokiaľ mechanická regulácia nedokáže udržať koncentrácie vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície (tam kde je to vhodné), alebo na prijateľnej úrovni (v krajinách, kde medzné hodnoty expozície nie sú ustanovené), musí sa používať schválený respirátor. Postupujte podľa usmernení pre výber, použitie, starostlivosť a údržbu podľa EN 529.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spalín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálne skupenstvo</b>	Kvapalina.
<b>Forma</b>	Kvapalina.
<b>Farba</b>	Bezfarebný.
<b>Zápach</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	-48 °C (-54,4 °F)
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	Nie je stanovené.
<b>Horľavosť</b>	Horí v ohni.
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
<b>Limit výbušnosti - dolný (%)</b>	Nie je stanovené.
<b>Limit výbušnosti - horný (%)</b>	Nie je stanovené.
<b>Teplota vzplanutia</b>	Nie je stanovené.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie je stanovené.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie je stanovené.
<b>pH</b>	Materiál je nerozpustný vo vode.
<b>Kinematická viskozita</b>	76,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>Rozpustnosť (voda)</b>	Slabo rozpustný vo vode.
<b>Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)</b>	Nevzťahuje sa, výrobok je zmes.
<b>Tlak pár</b>	Nie je stanovené.
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Hustota</b>	0,903 kg/l (20 °C (68 °F))
<b>Hustota pár</b>	Nie je stanovené.
<b>Vlastnosti častíc</b>	Nevzťahuje sa, materiál je kvapalina.

### 9.2. Iné informácie

<b>9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
<b>9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stály za normálnych podmienok.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidačné činidlá.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

**Vdychovanie** Nepodstatné pri normálnych izbových teplotách. Pri zahriatí sa môžu vytvárať dráždivé pary.  
**Kontakt s kožou** Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť prechodné podráždenie.  
**Kontakt s očami** Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.  
**Požitie** Predpokladá sa nízky stupeň rizika pri požití.

**Príznačky** Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Zložky	Druh	Výsledky testu
Reakčné produkty mastných kyselín, C14-C18 (rozvetvených a lineárnych) a C18 (nenасыtených) s tetraetylénpentamínom (lineárne, rozvetvené, cyklické) (CAS -)		

#### Akútny

##### Dermálny

LD50 Králik > 2000 mg/kg (OECD 402)

##### Orálna

LD50 Potkan > 5000 mg/kg (OECD 401)

Uhlíkovodíky, C11-C14, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov (CAS -)

#### Akútny

##### Dermálny

LD50 Králik > 2000 mg/kg

##### Orálna

LD50 Potkan > 5000 mg/kg

##### Vdychovanie

##### *Pary*

Potkan > 4951 mg/m<sup>3</sup>, 4 hodiny

**Poleptanie kože/podráždenie kože** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Respiračná senzibilizácia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Kožná senzibilizácia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Mutagenita zárodočných buniek** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Karcinogenita** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Reprodukčná toxicita** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach** Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti s ľudským zdravím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

**Iné informácie** Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie.

Zložky	Druh		Výsledky testu
Fenol, (dimetylamino)metyl-, polyizobutylénové deriváty (CAS -)			
<b>Vodný</b>			
<i>Akútny</i>			
Crustacea	EC50	Cladocera dubia	> 100 mg/l, 48 hodiny
Riasy	EC50	Zelené riasy	> 450 mg/l, 96 hodiny
Ryby	LC50	Pimephales promelas	31 mg/l, 96 hodiny

Reakčné produkty mastných kyselín, C14-C18 (rozvetvených a lineárnych) a C18 (nenасыtených) s tetraetylénpentamínom (lineárne, rozvetvené, cyklické) (CAS -)

**Vodný**

*Akútny*

Crustacea	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 1000 mg/l, 48 hodiny (OECD 202)
Riasy	EC50	Raphidocelis subcapitata	44 mg/l, 96 hodiny (OECD 201)
Ryby	LC50	Pimephales promelas	> 1000 mg/l, 96 hodiny (OECD 203)

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nepredpokladá sa, že výrobok bude ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)**

Nie je k dispozícii.

**Biokoncentračný faktor (BCF)**

Nie je k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti so životným prostredím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

**ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Reziduálny odpad**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo vnútorných obaloch môžu ostávať zvyšky výrobku. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom.

**Kontaminovaný obal**

Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

**EÚ Kód odpadu**

Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

**Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní**

Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolennej skládke odpadu.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**ADR**

**14.1. Číslo OSN** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

**Trieda** Nepriradené.

**Subsidiárne riziko** -

**Nebezpečenstvo č. (ADR)** Nepriradené.

**Kód obmedzenia pre tunely** Nepriradené.

**14.4. Obalová skupina** -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepriradené.

#### RID

**14.1. Číslo OSN** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

**Trieda** Nepriradené.

**Subsidiárne riziko** -

**14.4. Obalová skupina** -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepriradené.

#### ADN

**14.1. Číslo OSN** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

**Trieda** Nepriradené.

**Subsidiárne riziko** -

**14.4. Obalová skupina** -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepriradené.

#### 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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nie je zavedené.

## ODDIEL 15. Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Nariadenia EÚ**

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

#### Autorizácie

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

#### Obmedzenia použitia

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII k nariadeniu REACH Látky, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení – Musia sa zohľadniť podmienky obmedzenia uvedené pre súvisiace číslo zápisu**

Neuvedený v zozname.

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha I, v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha II, v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

#### Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

#### Vnútroštátne predpisy

Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16. Iné informácie

#### Zoznam skratiek

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.

ADR: dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov).

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy).

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

IMO: International Maritime Organization (Medzinárodná námorná organizácia).

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).

#### Odkazy

Monografie IARC. Celkové hodnotenie karcinogenity

#### Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

#### Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukčnú prílohu.



**Odmietnutie zodpovednosti**

Spoločnosť Husqvarna AB nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.