

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** Husqvarna Care and Shine Spray

**Registrační číslo** -

**UFI** SM00-V0R2-400Q-7AUF

**Synonyma** Žádný.

**Kód výrobku** 593967901, 590855101, 590855102

**Datum vydání** 04-Červenec-2019

**Číslo verze** 02

**Datum revize** 01-Duben-2021

**Datum nahrazení** 04-Červenec-2019

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

**Určená použití** Starejte se a čistěte plastové díly robotických sekaček.

**Nedoporučená použití** Používejte v souladu s doporučeními dodavatele.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název společnosti** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
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)

**Obecně 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

##### Nebezpečnost pro zdraví

Senzibilizace kůže

Kategorie 1

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 2.2. Prvky označení

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

**Obsahuje:** 2-methylisothiazol-3(2H)-on

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo** Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/pár.  
P280 Používejte ochranné rukavice.

#### Reakce

P101 Je-li třeba pomoci lékaře: Předložte obal s produktem nebo štítek.  
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Skladování

Nepřířazeno.

#### Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

#### Doplňující informace na štítku

Prohlášení podle nařízení (ES) č. 648/2004:  
Aniontové sufraktanty. <5%.  
Parfém.  
Hexyl cinnamal.  
Limonene.  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.  
Methylisothiazolinone.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Propan-2-ol	1 - <2,5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	
<b>Klasifikace:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
2-methylisothiazol-3(2H)-on	0,0015 - <0,01	2682-20-4 220-239-6	-	613-326-00-9	
<b>Klasifikace:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
<b>Specifický Koncentrační Limits:</b> Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

##### Komentáře ke složení

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 trvajícím podrážděním.

##### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

##### Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

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

Ošetřete symptomaticky.

### 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 odolná vůči alkoholu Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodná hasiva

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

<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	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.
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Volba respirátoru v případě zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
<b>Zvláštní pokyny pro hasiče</b>	Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. Chladíte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru.
<b>Speciální pokyny pro hašení</b>	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** Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tento výrobek je mísitelný s vodou.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahraďte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Nekuřte při používání. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Přechovávejte daleko od tepla, jisker a otevřeného ohně. Skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v prostorách vybavených samočinným hasicím zařízením. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Starejte se a čistěte plastové díly robotických sekaček.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	NPK-P	1000 mg/m3
	PEL (časově vážený průměr)	500 mg/m3

### Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

### Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

### Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

#### Obecná populace

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky	
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	Dlouhodobě, systémové, dermální	319 mg/kg KW/den	2	Toxicita opakované dávky
	Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	89 mg/m3	2	Toxicita opakované dávky
	Dlouhodobý, Systémový, Orální	26 mg/kg KW/den	2	Toxicita opakované dávky

## Pracovníci

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	888 mg/kg KW/den	1	
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	500 mg/m <sup>3</sup>	1	

### Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Mořská voda	140,9 mg/l	1	
Občasné úniky	140,9 mg/l	1	
Půda	28 mg/kg		
Sediment (mořská voda)	552 mg/kg		
Sediment (pitná voda)	552 mg/kg		
Sekundární otrava	160 mg/kg	30	Orální
Sladkovodní	140,9 mg/l	1	
STP	2251 mg/l	1	

## 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Použijte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte 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.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Obecné informace** Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

**Ochrana očí a obličeje** Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Ochrana očí by měla splňovat normu EN 166.

#### Ochrana kůže

**- Ochrana rukou** Noste vhodné rukavice testované podle EN374. Materiál rukavic: Nitril. Použijte rukavice s dobrou průnikou 480 min. Minimální tloušťka rukavic 0.4 mm. Použijte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže.

**- Jiná ochrana** Použijte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest** Zpravidla není potřeba. Při nedostatečné ventilaci, nebo při nebezpečí vdechování par, použijte vhodný respirátor s kombinovaným filtrem (typ A2/P2). Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat normu EN 14387.

**Tepelné nebezpečí** V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

**Hygienická opatření** Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. 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

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Není určeno.
Bod tání/bod tuhnutí	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C (212 °F)
Hořlavost	Při vhození do ohně shoří.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
<b>Mez výbušnosti – dolní (%)</b>	Není určeno.
<b>Mez výbušnosti – horní (%)</b>	Není určeno.
Bod vzplanutí	> 65,0 °C (> 149,0 °F)
Teplota samovznícení	Není určeno.
Teplota rozkladu	Není určeno.

pH	8,5 (20°C) DIN 19268
Kinematická viskozita	Není určeno.
<b>Rozpustnost</b>	
Rozpustnost (voda)	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Nepoužitelné, výrobek je směs.
Tlak páry	23 hPa (20 °C)
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
Hustota	1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) DIN 51757
Hustota páry	Není určeno.
<b>Charakteristiky částic</b>	
Velikost částic	Nepoužitelné, materiál je kapalina.

## 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti** Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

**Rychlost odpařování** Není určeno.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vzplanutí. Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Kontakt s nekompatibilními materiály.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

<b>Vdechování.</b>	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
<b>Styk s kůží</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dlouhodobý či opakovaný styk s látkou může způsobit odmaštění a vysychání pokožky a následně podráždění a zánět kůže (vyrážku).
<b>Styk s okem</b>	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
<b>Požítí</b>	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

**Příznaky** Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Složky	Druh	Výsledky testů
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Akutně kožní</b>		
LD50	králík	16,4 mg/kg, 24 Hodiny
<b>Orální</b>		
LD50	krysa	5840 mg/kg KW/den
<b>Vdechování.</b>		
<i>Výpary</i>		
LC50	krysa	> 10000 ppm, 6 Hodiny
<b>Žravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

**Karcinogenita** Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

#### Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

**Toxicita pro reprodukci** Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

**Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách** Žádná informace není k dispozici.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace** Nebyly zaznamenány žádné specifické nebo chronické zdravotní následky.

## 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
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)		
<b>Vodní</b>		
Koryši	LC50	Daphnia magna (perloočka velká) > 10000 mg/l, 24 hodin
Ryby	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 9640 - 10000 mg/l, 96 hodin

**12.2. Perzistence a rozložitelnost** Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)**

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

0,05

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

**12.4. Mobilita v půdě** Žádné dostupné údaje.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky** Žádné dostupné údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Zbytkový odpad** 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).

**Kontaminovaný obal** 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.

**Kód odpadu EU** Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

**Způsoby/informace o likvidaci** 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

<b>14.1. UN číslo</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
Nebezpečí č. (ADR)	Nepřirazeno.
Kód omezení průjezdu tunelem	Nepřirazeno.
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepřirazeno.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepřirazeno.

### RID

<b>14.1. UN číslo</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepřirazeno.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepřirazeno.

### ADN

<b>14.1. UN číslo</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepřirazeno.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepřirazeno.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not assigned.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	No.
<b>EmS</b>	Not assigned.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin  
Mezinárodní námořní organizace (IMO) 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 (EU) 2019/1021** o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném 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  
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

**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  
2-methylisothiazol-3(2H)-on (CAS 2682-20-4)  
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

**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 nařízeních pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků. Práce s tímto výrobkem není povolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti** Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam zkratk

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.  
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
LD50: Letální koncentrace, 50 %.  
LD50: Letální dávka, 50 %.  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.  
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).  
Kód IMDG: Mezinárodní kodex námořní přepravy nebezpečného zboží.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.  
PNEC: Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.  
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.  
STEL: Krátkodobý expoziční limit.



vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.  
TWA: Hodnota časově váženého průměru.

#### Odkazy

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

#### 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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H301 Toxický při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 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.