

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Husqvarna 4-Stroke OIL 10W-30 Transmission Oil
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Kód výrobku	597 68 70-01 (1 L), 597 68 70-04 (4 L), 597 68 70-20 (200 L)
Datum vydání	04-Červenec-2019
Číslo verze	01
Datum revize	-
Datum nahrazení	-

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Kapalina pro převodovky.
Nedoporučená použití	Používejte v souladu s doporučeními dodavatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	Husqvarna AB Drottningatan 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)

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

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí Kategorie 3

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečí

Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látky / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky. Nebezpečný pro životní prostředí, pokud se vypouští do vodních toků.

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

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

Nepřířazeno.

Skladování	Nepřirazeno.
Odstraňování P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Dodatečné informace na označení	EUH208 - Obsahuje C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou, Trifenyl-fosfit. Může vyvolat alergickou reakci.
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
destiláty (ropné), hydrorafinované lehké parafinické Klasifikace: Asp. Tox. 1;H304	25-50	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	L
zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát)] Klasifikace: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411	0,1-2,49	4259-15-8 224-235-5	01-2119493635-27	-	
C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317	0,1-0,99	- 939-580-3	01-2119976364-28	-	
Trifenyl-fosfit Klasifikace: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	0,1-0,15	101-02-0 202-908-4	01-2119511213-58	015-105-00-7	

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

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

Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobvyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

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 Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění použijte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tento výrobek je mísitelný s vodou. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

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

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). 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

Nerozřezávejte, nepájejte, nevrtejte, nebruste ani nevystavujte obaly působení tepla, plamene, jisker nebo jiných zdrojů zážehu. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prázdné barely dokonale vyprázdněte, náležitě zazátkujte a bezodkladně předejte k opětovnému použití či zlikvidujte.

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

Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Kapalina pro převodovky.

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.

Produkt	Typ	Hodnota	Tvar
Olejové kapénky (mineral)	NPK-P	10 mg/m ³	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Aerosol.

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
C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou (CAS -)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	8,3 mg/kg KW/den	600	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, systémové, Inhalačně	1,45 mg/m ³	150	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobý, Systémový, Orální	0,83 mg/kg KW/den	600	Toxicita opakované dávky
destiláty (ropné), hydrorafinované lehké parafinické (CAS 64742-55-8)			
Dlouhodobý, Systémový, Orální	0,74 mg/kg KW/den		
zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát) (CAS 4259-15-8)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	4,8 mg/kg KW/den	240	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, systémové, Inhalačně	1,67 mg/m ³		Toxicita opakované dávky
Dlouhodobý, Systémový, Orální	0,19 mg/kg KW/den	600	Toxicita opakované dávky

Pracovníci

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou (CAS -)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	16,7 mg/kg KW/den	300	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	5,88 mg/m3	75	Toxicita opakované dávky
destiláty (ropné), hydrorafinované lehké parafinické (CAS 64742-55-8)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	1 mg/kg KW/den		
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	2,7 mg/m3		
Krátkodobě, lokální, inhalačně	5,6 mg/m3		
Trifenyl-fosfit (CAS 101-02-0)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	0,15 mg/kg KW/den		Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	0,53 mg/m3		Toxicita opakované dávky
zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát) (CAS 4259-15-8)			
Dlouhodobě, systémové, dermální	9,6 mg/kg KW/den	120	Toxicita opakované dávky
Dlouhodobě, Systémové, Inhalačně	6,6 mg/m3	30	Toxicita opakované dávky

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

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou (CAS -)			
Mořská voda	0,02 mg/l	500	
Půda	1706,3 mg/kg		
Sediment (mořská voda)	855,6 mg/kg		
Sediment (pitná voda)	8556 mg/kg		
Sekundární otrava	33,3 mg/kg	300	
Sladkovodní	0,2 mg/l	50	
STP	100 mg/l	100	
destiláty (ropné), hydrorafinované lehké parafinické (CAS 64742-55-8)			
Sekundární otrava	9,33 mg/kg		
zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát) (CAS 4259-15-8)			
Mořská voda	4,6 µg/l	10000	
Půda	0,062 mg/kg		
Sediment (mořská voda)	0,032 mg/kg		
Sediment (pitná voda)	0,322 mg/kg		
Sekundární otrava	8,33 mg/kg	300	Orální
Sladkovodní	4 µg/l	100	
STP	3,8 mg/l	100	

Pokyny pro expozici Zajistěte příslušnou ventilaci.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

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.

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

Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. Materiál rukavic: Nitrilový kaučuk. Používejte rukavice s dobou průniku 480 min. Minimální tloušťka rukavic 0.35 mm. Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

- Jiná ochrana

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

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.

Omezování expozice životního prostředí

Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. 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	Hnědý.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Žádné dostupné údaje.
pH	Nevztahuje se.
Bod tání/bod tuhnutí	Žádné dostupné údaje.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné dostupné údaje.
Bod vzplanutí	> 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D 92)
Rychlost odpařování	Žádné dostupné údaje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Žádné dostupné údaje.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Žádné dostupné údaje.
Tlak páry	Žádné dostupné údaje.
Hustota páry	Žádné dostupné údaje.
Relativní hustota	0,866 (15,6 °C)
Rozpustnost	Částečně rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné dostupné údaje.
Teplota samovznícení	Žádné dostupné údaje.
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje.
Viskozita	71 mm ² /s (40°C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2. Další informace

Hustota	0,87 kg/m ³ při 15°C
---------	---------------------------------

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.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	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

Vdechování.	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

Příznaky	Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.
----------	---

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Složky	Druh	Výsledky testů
C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou (CAS -)		
Akutně kožní		
LD50	krysa	> 2000 mg/kg
Orální		
LD50	krysa	> 16000 mg/kg
Trifenyl-fosfit (CAS 101-02-0)		
Akutně kožní		
LD50	králík	2 - 5 g/kg, 24 Hodiny
Orální		
LD50	krysa	2 g/kg
Vdechování.		
<i>Aerosol</i>		
LC50	krysa	> 6,7 mg/l, 1 Hodiny
zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát) (CAS 4259-15-8)		
Akutně kožní		
LD50	králík	> 5000 mg/kg, 24 Hodiny
Orální		
LD50	krysa	3100 mg/kg
Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiofosfát) zinečnatý [CAS 4259-15-8] nevykazoval dráždivost pro oči při testování jako 50% složka minerálního oleje.	
Senzibilizace dýchacích cest	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Karcinogenita	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
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	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.	
Další informace	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 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí, akutní nebezpečí.

Složky	Druh	Výsledky testů
C14-18 alfa-olefinová epoxidová pryskyřice, produkty reakce s kyselinou boritou (CAS -)		
Vodní		
<i>Akutně</i>		
Korýši	EL50	Daphnia magna (perloočka velká) > 100 mg/l, 48 hodin
Řasy	EL50	Řasa Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 hodin
Ryby	LL50	Oncorhynchus mykiss > 100 mg/l, 96 hodin
<i>Chronický</i>		
Korýši	NOEL	Daphnia magna (perloočka velká) 10 mg/l, 21 dny

Složky	Druh	Výsledky testů
zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát) (CAS 4259-15-8)		
Vodní		
Ryby	LL50	Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 4,4 mg/l, 96 hodin
	NOEC	Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 3,2 mg/l, 96 hodin
12.2. Perzistence a rozložitelnost	U výrobku se očekává biologická rozložitelnost.	
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	Žádné dostupné údaje.	
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

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. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
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

zinečnatý, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiofosfát) (CAS 4259-15-8)

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

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Odkazy

ECHA CHEM

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 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.