

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Husqvarna Chain Oil
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Kód výrobku	579 39 60-01 (1L), 579 39 61-01 (5L), 579 39 62-01 (20L), 579 39 63-01 (200L)
Datum vydání	23-Prosinec-2014
Číslo verze	01
Datum revize	-
Nahrazuje datum	-

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

Určená použití	Mazivo.
Nedoporučená použití	Používejte v souladu s doporučeními dodavatele.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Použití látky nebo přípravku	Husqvarna AB
Adresa	Drottninggatan 2
Telefonní číslo	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktní osoba	Oddělení doplňků
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	+1-760-476-3961 (přístupový kód 333721)

## 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 ní následující klasifikace.

#### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Tato příprava není označena jako nebezpečná podle Direktivy 1999/45/ES a jejích dodatků.

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

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

#### Přehled nebezpečí

<b>Fyzikální nebezpečnost</b>	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
<b>Nebezpečnost pro zdraví</b>	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví.
<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
<b>Zvláštní nebezpečí</b>	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. Během mechanické činnosti nebo při vysokých teplotách může vytvořit výpary či olejové mlhy, které mohou dráždit dýchací ústrojí. Dlouhodobá expozice olejové mlze může způsobit onemocnění plic jako např. chronický zánět. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s odpadovým olejem může způsobit těžká kožní onemocnění jako je dermatitis a rakovina kůže.
<b>Hlavní příznaky</b>	Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Odmaštění pokožky. Dermatitis. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel.

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečí	Žádný.
Signální slovo	Žádná.
Standardní věty o nebezpečnosti	Žádný.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence	Nepřiráženo.
Reakce	Nepřiráženo.

<b>Skladování</b>	Nepřirazeno.
<b>Odstraňování</b>	Nepřirazeno.
<b>Dodatečné informace na označení</b>	EUH210 - Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Vysoce rafinovaný minerální olej (DMSO-extrakt < 3% IP 346)	> 90	-	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

##### Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

#: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

**Komentáře ke složení** Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16. Kromě případů, kdy je přimíšen plyn, jsou všechny koncentrace uvedeny v procentuálním podílu vůči hmotnosti. Koncentrace plynů se uvádějí v procentuálním podílu vůči objemu.

### 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

<b>Vdechnutí</b>	Vyjděte na čerstvý vzduch. Při obtížích s dechem podejte kyslík. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
<b>Styk s kůží</b>	Umyjte vodou a mýdlem. 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.
<b>Styk s okem</b>	Oči okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa. Do úst člověka v bezvědomí nikdy nic nevkládejte. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nížko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Sežeňte okamžitou lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel.

**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** Při zahřívání se mohou uvolňovat páry, které mohou vytvářet výbušnou směs par se vzduchem. Materiál se bude vznášet a může se vznítit na povrchu vody.

#### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Vodní mlha.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/plyny.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Volba respirátoru v případě zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
<b>Zvláštní pokyny pro hasiče</b>	Odstraňte nádobu z prostoru požáru pokud to lze provést bez nebezpečí. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody. Chladte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru.

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

**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 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.

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

Odstraňte všechny zápalné zdroje. 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: Rozlitý materiál setřete a umístěte do vhodného odpadního kontejneru. Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Dbejte na to, že na povrchu se může vytvořit kluzká vrstva. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. „Prázdny“ kontejnery obsahují zbytky výrobku (kapalinu nebo páru) a mohou být nebezpečné.“ Nerozřezávejte a nesvářejte prázdné barely, pokud nejsou důkladně vyčištěny.

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

Skladujte mimo zdroje vznícení, plamene a tepla. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Mazivo

## 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	Tvar
oil mist (Mineral) (CAS -)	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	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)** Není k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)** Není k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Musí být zabezpečena efektivní ventilace a musí se omezit na minimum nebezpečí vdechování par a olejové mlhy. Používejte zařízení v nevybušném provedení. Zajištěte snadný přístup k vodě a prostředkům na propláchnutí očí.

#### 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 kůže**

- Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice. Nejvhodnější jsou rukavice z nitrilu, avšak tekutina může proniknout i rukavicemi. Doporučuje se častá výměna. Jiné typy rukavic mohou být doporučeny dodavatelem.
- Jiná ochrana	Noste vhodný oděv, aby se zabránilo opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu s kůží.
Ochrana dýchacích cest	Při nedostatečné ventilaci, nebo při nebezpečí vdechování olejové mlhy lze používat vhodný respirátor s kombinovaným filtrem (typ A2/P2). V uzavřených prostorech noste masku s přívodem vzduchu. Poradte se s místním dozorcím.
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. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte. Osobní a pracovní oděv se musí ukládat odděleně.
Omezování expozice životního prostředí	Úřad pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších rozlitích/rozsypaních.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	Hnědá kapalina.
Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Hnědý.
Zápach	Typický.
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	> 150,0 °C (> 302,0 °F)
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	0,4 % o/o
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	6,5 % o/o
Tlak páry	< 0,01 kPa (20 °C)
Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota	0,88 (voda = 1,0) (DIN 51757) (15 °C (59 °F))
Rozpustnost	Nemísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	105 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562) (40 °C (104 °F))
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
9.2. Další informace	
Teplota tečení	< -20 °C (< -4 °F)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je nereaktivní za normálních podmínek používání, skladování a přepravy.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	K nebezpečné polymerizaci nedochází.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplo, jiskry, plameny, zvýšené teploty. Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/plyny. Oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>Obecné informace</b>	Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.
<b>Informace o pravděpodobných cestách expozice</b>	
<b>Vdechnutí</b>	Vdechování olejové mlhy nebo par vytvářených při zahřívání produktu dráždí dýchací systém a vyvolává kašel.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit dermatitidu.
<b>Styk s okem</b>	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>Symptomy</b>	Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

<b>Akutní toxicita</b>	Může působit dráždivě a vyvolat bolest žaludku, zvracení, průjem a nevolnost. Důkazy u člověka signalizují, že produkt má velmi nízkou akutní orální, dermální a inhalační toxicitu. Je-li do plic vdechnut jako kapalina, může vyvolat vážné poranění, a po dlouhodobé expozici vysokým úrovním par může dojít k vážné depresi centrální nervové soustavy.
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
<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>	K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterýkoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.
<b>Karcinogenita</b>	Není klasifikováno.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Vysoké koncentrace: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Nebezpečí při vdechnutí</b>	Neklasifikováno, ovšem kapky produktu mohou být vdechnuty do plic při požití, či při zvracení, a mohou tak způsobit vážnou chemickou pneumonii.
<b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>	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

<b>12.1. Toxicita</b>	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Předpokládá se pomalá biodegradabilita.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Není k dispozici.
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Není k dispozici.
<b>Pohyblivost obecně</b>	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.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	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>	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.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### RID

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### ADN

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Netýká se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Nařízení 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, příloha I**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha II**

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1 v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2 v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3 v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, příloha II**

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**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 92/85/EHS: o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň**

Neuveden v seznamu.

### Jiná nařízení EU

**Směrnice Rady 96/82/ES (Seveso II) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků**

Neuveden v seznamu.

**Jiná nařízení**

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

**Vnitrostátní nařízení**

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činiteli.

**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)

Registr toxických účinků chemických látek (RTECS)

ESIS (European chemical Substances Information System) platforma Evropského úřadu pro chemické látky (ECB)

**Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi**

Směs je klasifikována na základě výsledků zkoušek fyzikální nebezpečnosti. Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek. Informace jsou uvedeny v oddílech 9, 11 a 12.

**Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15**

Žádný.

**Informace o školení**

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

**Prohlášení**

Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.