

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

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

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Olej do dvoutaktního motoru.
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 ni 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 nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
Nebezpečnost pro zdraví	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví.
Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
Zvláštní nebezpečí	Může být dráždivý pro kůži. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Během mechanické činnosti nebo při vysokých teplotách může vytvořit výpary či olejové mlhy, které mohou dráždit dýchací ústrojí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. 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.
Hlavní příznaky	Může způsobit zarudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. 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 nebezpečnosti	Žádný.
Signální slovo	Žádný.
Standardní věty o nebezpečnosti	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence	Nepřiřazeno.
Reakce	Nepřiřazeno.
Skladování	Nepřiřazeno.
Odstraňování	Nepřiřazeno.

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

2.3. Další nebezpečnost 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)	> 50	-	-	-	
Klasifikace:	DSD: -				
	CLP: -				
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů	10 - 20	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
Klasifikace:	DSD: Xn;R65, R66				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Hydrokarbyl amin	1 - 5	polymer	-	-	
Klasifikace:	DSD: R52/53				
	CLP: Aquatic Chronic 3;H412				

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

Vdechnutí	Vyjděte na čerstvý vzduch. Při obtížích s dechem podejte kyslík. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
Styk s kůží	Okamžitě svlékněte znečištěný oděv. Umyjte vodou a mýdlem. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Při výskytu vyrážky na kůži, ranách a při jiných kožních onemocněních se obraťte na lékaře. Vezměte s sebou tyto instrukce. Dojde-li ke vstříku pod kůži pod vysokým tlakem, vždy vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s okem	Okamžitě začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Jestliže dráždění neustává: pokračujte v oplachování i při přepravě do nemocnice. Vezměte s sebou tyto instrukce.
Požítí	Vypláchněte ústa. Do úst člověka v bezvědomí nikdy nic nevkládejte. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Sežeňte okamžitou lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit zarudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. 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

Vhodná hasiva

Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

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

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Volba respirátoru v případě zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

Zvláštní pokyny pro hasiče

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. Zamezte vdechování mlhy/par. Zamezte styku s kůží a očima. Noste ochranný oděv, jak je popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. 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. 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: Rozlití vysajte nehořlavým absorpčním materiálem. 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. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Dbejte na to, že na povrchu se může vytvořit kluzká vrstva. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Olej do dvoutaktního motoru.

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
Minerální olej, Opar (CAS -)	NPK-P	10 mg/m ³	Aerosol.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	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 do výbušného prostředí. Zajistěte 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	Nebezpečí kontaktu: 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 nechte 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

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Oranžový.
Zápach	Po rozpouštění.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	89,0 °C (192,2 °F) ISO 2719
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Tlak páry	< 0,01 kPa
Hustota páry	Není k dispozici.

Relativní hustota	0,871
Rozpustnost	Zanedbatelné.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Log Kow: >3 (Odhadované).
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	45,17 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2. Další informace	
hustota	871,30 kg/m ³ ISO 12185

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. Silné kyseliny.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/plyny. Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Vdechování o vysokých koncentracích může vyvolat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu koordinace. Pokračující vdechování může vyvolat ztrátu vědomí.
Styk s kůží	Může být dráždivý pro kůži. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit dermatitidu.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požiti	Požiti 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.
Symptomy	Může způsobit zarudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Dermatitida. Při přímém kontaktu může způsobit podráždění očí. Požití může způsobit podráždění a nevolnost. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Ve velkých koncentracích mohou mlha nebo výpary způsobit podráždění krku a dýchací soustavy a vyvolat kašel.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	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.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Může být dráždivý pro kůži. Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Senzibilizace dýchacích cest	Údaje nejsou k dispozici.
Senzibilizace kůže	Údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách	K dispozici nejsou žádné údaje dokazující, že výrobek nebo kterékoli jeho složky přítomné v množství nad 0,1% mají mutagenní nebo genotoxický účinek.
Karcinogenita	Není klasifikováno.
Toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečí při vdechnutí	Neklasifikováno, ovšem kapky produktu mohou být vdechnuty do plic při požití, či při zvracení, a mohou tak způsobit vážnou chemickou pneumonii.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

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	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.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Předpokládá se pomalá biodegradabilita.
12.3. Bioakumulační potenciál	Výrobek obsahuje látky, které jsou potenciálně bioakumulovatelné.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Log Kow: >3 (Odhadované).
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Produkt je silně adsorbován půdou.
Pohyblivost obecně	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.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
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	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	Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

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, 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 (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 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Povolení

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

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

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, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU 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

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů (CAS 64742-47-8)

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

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.