



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Obchodní název nebo označení směsi | Plně syntetický převodový olej Red Line® V-Twin s technologií Shockproof® |
| Registrační číslo | - |
| Synonyma | Žádné. |
| Číslo bezpečnostního listu | 830994 |
| Datum vydání | 30-listopad-2016 01 |
| Číslo verze | - |
| Datum revize | - |
| Nahrazení | - |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Identifikovaná použití | Mazivo pro převodovky. |
| Doporučená použití | Všechna ostatní použití. |

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / dodavatel

| | |
|---------------------|------------------------------------------|
| Název společnosti | RED LINE SYNTHETIC OIL CORP. |
| Adresa | 6100 Egret Court, Benicia, CA 94510, USA |
| Informace o SDS | |
| Telefonní číslo | +1-707-745-6100 |
| Technické informace | |
| Telefonní číslo | +1-707-745-6100 |

1.4. Nouzové telefonní číslo

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| CHEMTREC ČESKÁ REPUBLIKA | + (44)-870-8200418 & 1 703-527-3887 |
|--------------------------|-------------------------------------|

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs byla posouzena a/nebo testována z hlediska fyzikální nebezpečnosti a nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí a platí pro ni následující klasifikace.

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

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shrnutí nebezpečí | Neklasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro zdraví. Pracovní expozice směsi nebo látky (látkám) však může mít nepříznivé účinky na zdraví. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.2. Prvky štítků

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

| | |
|---------------------------------|--------|
| Piktogramy nebezpečnosti | Žádné. |
| Signální slovo | Žádné. |
| Standardní věty o nebezpečnosti | Žádné. |

Preventivní prohlášení

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Prevence | Dodržujte správnou praxi v oblasti průmyslové hygieny. |
| Reakce | Po manipulaci si umyjte ruce. |
| Úložiště | Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů. |
| Likvidace | Odpad a zbytky likvidujte v souladu s požadavky místních úřadů. |

Doplňující informace na štítku EUH210 - bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3. Další nebezpečí

Nejedná se o látku nebo směs PBT nebo vPvB. Dlouhodobý a opakovaný kontakt s použitým olejem může způsobit závažná kožní onemocnění, jako je dermatitida a rakovina kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Plně syntetický převodový olej Red Line® V-Twin s technologií Shockproof®
935639 Verze #: 01 Datum revize: - Datum vydání: 30. listopadu 2016

Obecné informace

| Chemický název | % | Číslo CAS / ES Ne. | Registrační číslo REACH | INDEX č. ky | Poznám |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| Petrolejový sulfonát vápenatý | 5-15 | 68783-96-0 272-213-9 | - | - | |
| Klasifikace: prostředí 4;H413 | Chronický pro vodní | | | | |

Komentáře ke složení

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plyn. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech. Úplné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

Obecné informace

Zajistěte, aby byl zdravotnický personál seznámen s materiálem (materiály) a přijal opatření na svou ochranu.

4.1. Popis opatření první pomoci

Vdechnutí

Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v klidu v poloze, která je pohodlná pro dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Odložte kontaminovaný oděv a omyjte pokožku vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud dojde k vysokotlakému vstříknutí pod kůži, vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s

očima Požití

Oči preventivně vypláchněte vodou. Při podráždění nebo jeho přetrvávání vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vysušit pokožku a způsobit podráždění. Vdechování olejové mlhy nebo par vznikajících při zahřívání výrobku dráždí dýchací cesty a vyvolává kašel.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

Obecné nebezpečí požáru

Výrobek není hořlavý. Při požáru hoří.

5.1. Hasicí média Vhodná hasicí média

Suché chemikálie, CO₂, vodní sprej nebo běžná pěna.

Nevhodná hasicí média

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nepoužívejte jako hasicí přístroj proud vody, protože by došlo k rozšíření požáru. Je třeba se vyvarovat současného použití pěny a vody na stejném povrchu, protože voda ničí pěnu.

5.3. Rady pro hasiče

Speciální ochranné

prostředky pro hasiče

Mezi produkty spalování patří: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíkové fragmenty a hustý kouř. Mohou se také tvořit oxidy síry, fosforu a dusíku.

Zvláštní postupy při hašení požáru

V případě požáru je nutné nosit autonomní dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Pokud

Specifické metody

nehrozí žádné riziko, ochladte nádoby vystavené teplu vodním postřikem a nádobu odstraňte.

Použijte standardní postupy hašení požáru a zvažte nebezpečí ostatních zasažených

materiálů.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi

Eliminujte všechny zdroje vznícení (v bezprostředním okolí nekuřte, nezapalujte, nezpůsobujte jiskry ani plameny). Zajistěte dostatečné větrání. Udržujte nepotřebné osoby mimo dosah.

Pro záchranáře

Nepřítomnost nepotřebného personálu. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddíle 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Zabraňte tomu, aby se rozlité látky dostaly do vodního toku nebo kanalizace a kontaminovala půdu nebo vegetaci. Pokud to není možné, neprodleně informujte policii a příslušné orgány.

Na zem se rozlila tekutina:

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Pokud je to možné, kapalinu zadržte. Absorbujte nebo zasypte suchou zeminou, pískem nebo jiným nehořlavým materiálem a přeneste do kontejnerů.

Kapalina rozetřená na vodní hladině:

Omezte únik pomocí ráhen. Z vodní hladiny odstraňte skrápěním nebo vhodnými absorpčními prostředky. Přeneste do kontejneru k likvidaci.

Úklid v souladu se všemi platnými předpisy. Pokud se nepodaří zabránit úniku většího množství, je třeba informovat místní úřady.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Informace o likvidaci odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Používejte potřebné ochranné pomůcky. Zabraňte vdechování výparů a styku s kůží a očima. Dodržujte správné postupy průmyslové hygieny. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. V případě rozlití dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

"Prázdné" nádoby zadržují zbytky produktu (kapaliny nebo páry) a mohou být nebezpečné. Prázdné nádoby nevystavujte tlaku, neřežte, nesvařujte, nepájejte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte je teplu, plameni, jiskrám, statické elektřině ani jiným zdrojům vznícení; mohou explodovat a způsobit zranění nebo smrt. Prázdné sudy by měly být zcela vypuštěny, řádně zazátkovány a neprodleně odevzdány do regenerace sudů nebo neprodleně zlikvidovány.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před fyzickým poškozením. Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů.

Mazivo pro převodovky.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

VELKÁ BRITÁNIE. EH40 Limity expozice na pracovišti (WEL)

| Komponenty | Typ | Hodnota |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Molybden, bis (dibutylkarbamodithioato) di-mu-oxodioxodi-, sířený (CAS 68412-26-0) | STEL | 20 mg/m3 |
| | TWA | 10 mg/m3 |

Biologické mezní hodnoty

Pro složku (složky) nebyly zaznamenány žádné

Doporučené monitorovací postupy

biologické expoziční limity. Postupujte podle standardních monitorovacích postupů.

Odvozené úrovně, při kterých nedochází k žádným účinkům (DNEL)

Není k dispozici.

Předpokládané koncentrace bez účinku (PNEC)

Není k dispozici.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání a minimalizujte riziko vdechnutí výparů a mlhy.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Obecné informace

Osobní ochranné prostředky by měly být vybírány v souladu s normami CEN a po konzultaci s dodavatelem osobních ochranných prostředků.

Ochrana očí/obličej

Správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny je minimalizovat oční kontakt. Používejte schválené ochranné brýle.

Ochrana pokožky

- Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Doporučují se nitrilové rukavice, ale mějte na paměti, že kapalina může proniknout do rukavic. Doporučuje se častá výměna. Vhodné rukavice vám doporučí dodavatel rukavic.

- Další

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání není obvykle nutná žádná ochrana. V případě nedostatečného větrání nebo rizika vdechnutí olejové mlhy lze použít vhodný dýchací přístroj s kombinovaným filtrem (typ A2/P2).

V případě potřeby noste vhodný tepelný ochranný oděv.

Tepelná rizika

Vždy dodržujte zásady osobní hygieny, jako je mytí po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pravidelně perte pracovní oděv a ochranné pomůcky, abyste odstranili kontaminanty. Kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

Hygienická opatření

Omezte úniky a zabraňte únikům a dodržujte vnitrostátní předpisy o emisích.

Kontroly expozice životního prostředí

Plně syntetický převodový olej Red Line® V-Twin s technologií Shockproof®
935639 Verze #: 01 Datum revize: - Datum vydání: 30. listopadu 2016

SDS
ČESKÁ
REPUBL
IKA

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Vzhled

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Fyzický stav | Tekutí |
| Forma | na. |
| Barva | Liquid. |
| Zápach | Červe ná. Mírně uhlovodíkový. |
| Prahová hodnota zápachu | Není k dispozici. |
| pH | Neuplatňuje se. |
| Bod tání/tuhnutí | Není k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozsah varu | Není k dispozici. |
| Bod vzplanutí | > 150,0 °C (> 302,0 °F) Pensky-Martensův uzavřený kelímeček ASTM D93, EPA 1010 |
| Rychlost odpařování | Není k dispozici. |
| Hořlavost (pevná látka, plyn) | Neuplatňuje se. |
| Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti | |
| Mez hořlavosti - dolní (%) | Není k dispozici. |
| Mez hořlavosti - horní (%) | Není k dispozici. |
| Tlak par | < 1 mm Hg |
| Hustota par | > 1 (vzduch = 1) |
| Relativní hustota | 0.948 |
| Relativní hustota teplota | 15,56 °C (60 °F) |
| Rozpustnost(y) | Nerozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) | Nejsou k dispozici žádné údaje. |
| Teplota samovznícení | Není k dispozici. |
| Teplota rozkladu | Není k dispozici. |
| Viskozita | 28,8 cSt (100 °C) 186,5 cSt (40 °C) |
| Výbušné vlastnosti | Není výbušný. |
| Oxidační vlastnosti | Neoxiduje. |
| 9.2. Další informace | |
| Sypná hmotnost | 7,9 lbs/gal |

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita | Výrobek je stabilní a nereaktivní za běžných podmínek použití, skladování a přepravy. |
| 10.2. Chemická stabilita | Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy stabilní. |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí | Nedochází k nebezpečné polymeraci. |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout | Vysoké teploty. Zdroje vznícení. Silná oxidační činidla. Silná redukční činidla. Za běžných podmínek použití se neočekávají. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obecné informace | Pracovní expozice látky nebo směsi může mít nepříznivé účinky. |
| Informace o pravděpodobných cestách expozice | |
| Inhalace | Vdechování olejové mlhy nebo par vznikajících při zahřívání výrobku dráždí dýchací cesty a vyvolává kašel. |
| Styk s kůží kůže. | Způsobuje mírné podráždění kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání. |
| Oční kontakt | Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. |
| Požítí | Při požití může způsobit nepříjemné pocity. |
| Příznaky | Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vysušit pokožku a způsobit podráždění. Vdechování olejové mlhy nebo par vznikajících při zahřívání výrobku dráždí dýchací cesty a vyvolává kašel. |

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita
personálem.

Očekává se nízké nebezpečí při běžné průmyslové nebo obchodní manipulaci vyškoleným

| Produkt | Druh | Výsledky testů |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Plně syntetický převodový olej Red Line® V-Twin s nárazuvzdornou směsí (CAS) | | |
| Akutní | | |
| <i>kožní</i> | | |
| LD50 | | > 2 g/kg, (odhad) |
| <i>Inhalace</i> | | |
| LC50 | | > 5 mg/l, (mlha, odhad) |
| <i>Ústní</i> | | |
| LD50 | | > 5 g/kg, (odhad) |
| Žiravost/dráždění kůže | Způsobuje mírné podráždění pokožky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky. Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. | |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | | |
| Respirační senzibilizace | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). | |
| Senzibilizace kůže | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). | |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v množství nižším, než je prahová koncentrace pro klasifikaci). | |
| Karcinogenita | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v množství nižším, než je prahová koncentrace pro klasifikaci). | |
| Toxicita pro reprodukci | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice | O směsi nejsou k dispozici žádné informace. Žádná ze složek však není klasifikována z hlediska tohoto nebezpečí (nebo je přítomna v koncentraci nižší než prahová hodnota pro klasifikaci). | |
| Nebezpečí aspirace | Neklasifikováno. | |
| Informace o směsi versus informace o látce | Není známo. | |
| Další informace | Žádné nejsou známy. | |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita | Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké nebo časté úniky mohou mít škodlivý nebo poškozující účinek na životní prostředí. |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelný. Očekává se, že je přirozeně biologicky rozložitelný. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál | Neočekává se, že by se produkt bioakumuloval. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) | Nejsou k dispozici žádné údaje. |
| Biokoncentrační faktor (BCF) | Není k dispozici. |
| 12.4. Mobilita v půdě | Produkt je nerozpustný nebo slabě rozpustný ve vodě. Očekává se, že se bude rozdělovat do sedimentů a pevných částic odpadních vod. Minimálně těkavý. Očekává se, že hlavním procesem osudu bude pomalý biologický rozklad uhlovodíkových složek. |
| 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB | Nejedná se o látku nebo směs PBT nebo vPvB. |
| 12.6. Další nežádoucí účinky | Nejsou známy. |

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. Metody zpracování odpadu | |
| Zbytkový odpad | Recyklujte a recyklujte, pokud je to možné. Obratěte se na specializované firmy zabývající se likvidací. |
| Kontaminované obaly | Vzhledem k tomu, že vyprázdňené nádoby mohou zadržovat zbytky produktu, dodržujte varování na štítku i po vyprázdnění nádoby. |

Kód EU pro odpady 13 02 05*
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě aplikace, pro kterou byl výrobek použit.

Způsoby likvidace / informace Likvidujte v souladu se všemi platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

ADR

14.1. - 14.6.: Není regulováno jako nebezpečné zboží.

RID

14.1. - 14.6.: Není regulováno jako nebezpečné zboží.

ADN

14.1. - 14.6.: Není regulováno jako nebezpečné zboží.

IATA

14.1. - 14.6.: Není regulováno jako nebezpečné zboží.

IMDG

14.1. - 14.6.: Není regulováno jako nebezpečné zboží.

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II Marpol a předpisu IBC Nepoužije se.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku

nebo směs Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha I a II, v platném znění.

Není uvedeno.

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

Není uvedeno.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění.

Není uvedeno.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění.

Není uvedeno.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění.

Není uvedeno.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění.

Není uvedeno.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Registr úniků a přenosů znečišťujících látek, v platném znění.

Není uvedeno.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, čl. 59 odst. 10 Kandidátský seznam, jak jej v současné době zveřejňuje ECHA.

Není uvedeno.

Autorizace

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

Není uvedeno.

Omezení používání

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky, jejichž uvádění na trh a používání je omezeno, v platném znění.

Není uvedeno.

Směrnice 2004/37/ES: o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům a mutagenům při práci, v platném znění.

Není uvedeno.

Další nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění.

Není uvedeno.

Další předpisy

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Dodržujte národní předpisy pro práci s chemickými

Vnitrostátní předpisy

látkami. Posouzení chemické bezpečnosti nebylo

15.2. Posouzení

provedeno.

chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odkazy | LD50: Smrteľná dávka, 50 % %. Není k dispozici. |
| Informace o metodě hodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi | Klasifikace nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí je odvozena kombinací výpočtových metod a zkušebních údajů, pokud jsou k dispozici. |
| Úplné znění všech výkazů H, které nejsou uvedeny v plném znění v oddílech 2 až 15. | H413 Může mít dlouhodobé škodlivé účinky na vodní organismy. |
| Informace o školení Další informace Odmítnutí odpovědnosti | Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte pokyny pro školení. Nejsou k dispozici žádné informace. Informace v tomto listu byly sepsány na základě nejlepších znalostí a zkušeností, které jsou v současné době k dispozici. |