

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|---|------------------|
| Obchodní název nebo označení směsi | LUB HEAVY DUTY + |
| Registrační číslo | - |
| Synonymy | Žádná. |
| Kód výrobku | C31009-NTN |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Určená použití | Technika Voir Fiche. |
| Nedoporučená použití | Není dostupný. |

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

| | |
|--------------------------|--|
| Název společnosti | NTN-SNR ROULEMENTS |
| Adresa | 1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR |

Oddělení

| | | |
|------------------------|-------|----------------------|
| Telefonní číslo | Tel.: | +33 (0)4 50 65 30 00 |
| | fax: | +33 (0)4 50 65 32 91 |

e-mail audrey.bornes@ntn-snr.fr

Kontaktní osoba Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace | Emergency Tel. (Office hours) | +33 (0)4 50 65 97 55 |
| | Emergency Tel. (France) | ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální, zdravotní a environmentální nebezpečí produktu byla hodnocena a/nebo testována v souladu s předpisy ABNT NBR 14725-4: (Bezpečnostní list pro chemické látky (SDS)) (26. srpna 2009) Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace. V souladu s kritérii GHS.

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

Tento přípravek nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle směrnice 1999/45/EHS v platném znění.

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

| | |
|----------------------------|---|
| Konkrétní nebezpečí | Za běžných podmínek použití tento materiál : Dráždí kůži. Dráždí oči. Žádné známé. |
| Hlavní příznaky | Při kontaktu může dojít k slzení, zarudnutí očí a nepříjemným pocitům. Dráždí ústa, jícen a žaludek. Potíže na prsou. Dýchací potíže. Kašel. Slabé podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Další informace o zdraví škodlivých účincích viz oddíl 11. Vyrážka. Pokračující expozice může mít chronické vlivy. |

2.2. Prvky označení

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

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

Piktogramy označující nebezpečnost



Signální slovo

Varování Nebezpečí Žádná.

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|--|
| H315 | Směs nespĺňuje kriteria pro klasifikaci. |
| H316 | Dráždí kůži. |
| H320 | Mírně dráždí kůži. |
| H341 | Způsobuje podráždění očí. |
| H371 | Podezření na genetické poškození. |
| H372 | Může způsobit poškození orgánů (). |
| | Způsobuje poškození orgánů () při prodloužené nebo opakované expozici. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

| | |
|------|--|
| P201 | Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. |
| P202 | Před použitím si obstarajte speciální instrukce. |
| P264 | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| P270 | Po manipulaci řádně umyjte . |
| P280 | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |

Reakce

| | |
|--------------------|---|
| P302 + P350 | Po zacházení si umyjte ruce. |
| P305 + P351 + P338 | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati s mnoho vode/. JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P308 + P311 | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA /liječnika/. |
| P332 + P313 | Pokud přetrvává podráždění kůže : Vyžádejte si radu/ošetření lékařem. |
| P337 + P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P362 + P364 | Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |

Skladování

Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

Odstraňování

| | |
|------|---|
| P501 | Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy. |
|------|---|

Dodatečné informace na označení

Netýká se. Obsahuje Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Nepřířazeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

Obecné informace

| Chemický název | % | Č. CAS /č. ES | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| kyselina fosfordithiová, smíšené O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-butyl a iso-propyl) estery, soli zinku | 1 - < 3 | 85940-28-9 288-917-4 | - | - | |

Klasifikace: **DSD:** Xi;R36-38, N;R51/53

CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Regulation No. 1272/2008. "-" = Not available or this substance does not meet the criteria for classification according to Regulation (EC) 1272/2008 as amended.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

*Určuje, že konkrétní chemická látka a/nebo procento sloučeniny nebylo uvedeno z důvodu obchodního tajemství. #: Této látce byl/y Společenstvím přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Komentáře ke složení

Mezní expoziční hodnoty pro složky jsou uvedeny v bodu 8. Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Obsahuje: minerální olej

DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři. Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním. Pokud přetrvává podráždění kůže : Vyžádejte si radu/ošetření lékařem.

Styk s okem

Ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Opláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním. Vyhledejte lékaře, pokud podráždění setrvává i po omytí.

Požiti

Vypláchněte důkladně ústa. Při spolknutí nevyvolávejte zvracení. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc. Při požití velkého množství volejte ihned toxikologické středisko.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při kontaktu může dojít k slzení, zarudnutí očí a nepříjemným pocitům. Slabé podráždění kůže. Potíže na prsou. Dýchací potíže. Kašel. Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy. Může způsobit zarudnutí a bolest. Odmaštění pokožky. Vyrážka. Pokračující expozice může mít chronické vlivy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Ošetřete symptomaticky. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO₂). Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Viz také část 10.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky. V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné nebezpečí.

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. Uchovávejte mimo nízko položené prostory. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 MSDS.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Neznečistěte vodní toky. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Zahradte dál od rozlití pro pozdější likvidaci. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

6.4. Odkaz na jiné

Viz Oddíl 8 pro Vybavení Osobní Ochrany. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nezacházejte s materiálem, neskladujte jej ani neotevírejte v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů tepla nebo zdrojů zapálení. Chraňte materiál před přímým slunečním světlem. Zamezte tepelnému rozkladu přehříváním. Zamezte styku s kůží. Vyvarujte se kontaktu s očima. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Používejte osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce. Důkladně se po nakládání s materiálem osprchujte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Po zacházení si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Musí být k dispozici odpovídající větrání, aby nedošlo k překročení mezí kontaktu

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

Skladujte uzamčené. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při manipulaci a skladování postupujte opatrně. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL).

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití Není dostupný.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
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 dostupný.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není dostupný.

Pokyny pro expozici Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Zařízení na vyplachování očí a nouzová sprcha musí být v dosahu při práci s tímto výrobkem.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Zamezte styku s kůží. Vyvarujte se kontaktu s očima. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

According to the "HMIS implementation manual (third edition)", "each employer is responsible for determining the appropriate protective equipment that employees are to wear when handling chemicals in the workplace."

Ochrana očí a obličeje

Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Doporučují se chemické brýle. Vyvarujte se kontaktu s očima. Doporučujeme zajistit tekoucí vodu umožňující výplach očí.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice vyrobené z: Nitril. Polyvinylchlorid (PVC).

- Jiná ochrana

Vyvarujte se kontaktu látky s pokožkou. Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Noste vhodný ochranný oděv. Doporučuje se běžný pracovní oděv (kožile s dlouhými rukávy a dlouhé kalhoty).

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Tepelné nebezpečí

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření

Po zacházení si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. 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. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Omezování expozice životního prostředí

Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled See below.
Skupenství pevná látka.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

| | |
|---|--|
| Tvar | Pevná látka. Pastózní. |
| Barva | Nažloutlý. |
| Zápach | Olejovitý. |
| Prahová hodnota zápachu | Není dostupný. |
| pH | Nevztahuje se. |
| Bod tání / bod tuhnutí | Není dostupný. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není dostupný. |
| Bod vzplanutí | > 200,0 °C (> 392,0 °F) Otevřený kelímek |
| Rychlost odpařování | Není dostupný. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%) | Není dostupný. |
| Mezní hodnota hořlavosti – horní (%) | Není dostupný. |
| Tlak páry | Není dostupný. |
| Hustota páry | Není dostupný. |
| Relativní hustota | 0,89 |
| Relativní hustota/teplota | 20 °C (68 °F) |
| Rozpustnost | Nerozpustná látka. |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není dostupný. |
| Teplota samovznícení | > 250 °C (> 482 °F) |
| Teplota rozkladu | Není dostupný. |
| Viskozita | Nevztahuje se. |
| Viskozita při teplotě | 40 °C (104 °F) |
| Výbušné vlastnosti | Není dostupný. |
| Oxidační vlastnosti | Není dostupný. |
| 9.2. Další informace | |
| Bod skápnutí | 190 °C (374 °F) |
| pH ve vodném roztoku | Nevztahuje se. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|---|--|
| 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 | Horko, plameny a jiskry. Zamezte teplotám překračujícím teplotu rozkladu. Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Kontakt s nekompatibilními materiály. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | Silná oxidační činidla. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý. |

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|---|--|
| Akutní toxicita | Zvýšená teplota či mechanické působení mohou mít za následek tvorbu par, mlhy, či dýmů, jež mohou vést k podráždění očí, nosu, krku, nebo plic. Požití většího množství může způsobit poruchy trávicího ústrojí, včetně podráždění, nevolnosti a průjmů. |
| Poleptání/podráždění kůže | Dráždí kůži. Dráždí kůži. Mírně dráždí kůži. Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučněn a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Způsobuje podráždění očí. Dráždí oči. Není klasifikováno. |
| Senzibilace dýchacího ústrojí | Není klasifikováno. |
| Senzibilace kůže | Dráždí kůži. Není klasifikováno. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Podezření na genetické poškození. Není klasifikováno. |
| Karcinogenita | Není klasifikováno. |
| Toxicita pro reprodukci | Není klasifikováno. Nepředpokládá se, že tento výrobek vyvolává reprodukční nebo vývojové účinky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice | Není klasifikováno. Může způsobit poškození orgánů (). |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice | Není klasifikováno. Způsobuje poškození orgánů () při prodloužené nebo opakované expozici. |
| Nebezpečí při vdechnutí | Není klasifikováno. |
| Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách | Žádná informace není k dispozici. |
| Další informace | Není dostupný. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | |
|--|---|
| 12.1. Toxicita | Neklasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí. Složky tohoto výrobku jsou nebezpečné pro život ve vodním prostředí. 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 | U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál | Žádné dostupné údaje. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) | Není dostupný. |
| Biokoncentracní faktor (BCF) | Není dostupný. |
| 12.4. Mobilita v půdě | Žádné dostupné údaje. |
| Pohyblivost obecně | Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB | Není k dispozici. |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky | Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování). |

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

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).

Znečištěný obal

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku.

Kód odpadu EU

Nepoužitý výrobek: 16 03 06 Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Způsoby/informace o likvidaci

Smlouva s firmou, která má povolení dle zákona o likvidaci odpadů a čištění. Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy. Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Pokud není dostupná vlastní čistička odpadních vod, posbírejte veškerý odpad, označte jej štítkem a nechte jej zlikvidovat na místě oprávněném k likvidaci průmyslového odpadu

Speciální opatření

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

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

Látka/směs není určena k přepravě jako volně ložená.

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.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(1) 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.

Další 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.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

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. V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

Národní 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

Není dostupný.

Odkazy

ACGIH
 EPA: Databáze AQUIRE
 NLM: Databáze nebezpečných látek
 Americké monografie IARC o expozicích chemickým látkám v zaměstnání
 HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databáze nebezpečných látek)
 Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity
 Národní toxikologický program (NTP) Zpráva o karcinogenech
 ACGIH Dokumentace o limitních hodnotách a indexech biologické expozice
 GOST 30333-2007 - Bezpečnostní list pro chemickou výrobu. Obecné požadavky
 JIS Z 7252:2009 Klasifikace chemikálií na základě "Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemikálií (GHS)"
 JIS Z 7253:2012 Sdělení o nebezpečnosti chemikálií na základě GHS – Označování a Bezpečnostní list (Safety Data Sheet - SDS)
 Podpůrná dokumentace k GHS Japonského svazu chemického průmyslu (JCIA), červen 2012

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.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY +

Kód : C31009-NTN

Verze : 1.5

Revize : 23-Červenec-2015

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

R36 Dráždí oči.

R38 Dráždí kůži.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku: Product use

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Kůže

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Vdechnutí

ODDÍL 15: Informace o předpisech: California Prop 65

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s JIS Z 7253:2012. Další informace jsou obsaženy v materiálovém bezpečnostním listu. Tento dokument doplňuje technické listy, ale nenahrazuje je. Zde obsažené informace vycházejí z našich znalostí o příslušném produktu k uvedenému datu. Jsou poskytovány v dobré víře. Dále nesmí být uvedené zákonné požadavky považovány za úplné. Ty žádným způsobem nezbavují uživatele povinnosti znát a používat všechny předpisy týkající se vlastnictví a používání výrobku. Uživatel nese výhradní odpovědnost za implementaci preventivních opatření týkajících se skladování a používání výrobku. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.