

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

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	C31031-NTN
Datum vydání	25-Září-2012
Číslo verze	1.1
Datum revize	25-Září-2012

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Není dostupný.
Nedoporučená použití	Žádný známý.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

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

Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
Nebezpečnost pro zdraví	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví. Nicméně expozice směsi nebo látce / látkám v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.
Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
Konkrétní nebezpečí	Není dostupný.
Hlavní příznaky	Není dostupný.

2.2. Prvky označení

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

Číslo ES	-
Označení ES	Není dostupný.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

Rizika (R-phrases)	Nevztahuje se.
Bezpečnostní opatření (S-phrases)	Nevztahuje se.
Číslo povolení	Není dostupný.
Dodatečné informace na označení	Nevztahuje se.
2.3. Další nebezpečnost	Nepřiřazeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS /č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
kyselina fosfordithiová, O,O-di-C1-14-alkyl estery, soli zinku	< 1	68649-42-3	-	-	
Klasifikace:					
DSD:		Xi;R36, N;R51/53			
CLP:		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.

#: Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Komentáře ke složení - Contains : Mineral oil

Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16. Plné znění všech R-vět naleznete v Oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Není dostupný.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí	Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci.
Styk s kůží	Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Styk s okem	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Požítí	Vypláchněte důkladně ústa. Při spolknutí nevyvolávejte zvracení. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Není dostupný.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není dostupný.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna. Oxid uhličitý (CO ₂). Suché chemikálie.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Viz také část 10. Hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zvláštní pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. 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. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Není dostupný.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. 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. 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

Zamezte tepelnému rozkladu přehříváním. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. 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

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Viz také část 10. Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě.

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

Údaje o dodatečné expozici

Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Doporučují se chemické brýle.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

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

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

- Jiná ochrana	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. Doporučuje se běžný pracovní oděv (kožile s dlouhými rukávy a dlouhé kalhoty).
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Tepelné nebezpečí	Není dostupný.
Hygienická opatření	Po zacházení si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Omezování expozice životního prostředí	Není dostupný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	pevná látka.
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	> 200,00 °C (> 392,00 °F)
Rychlost odpařování	Nevztahuje se.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Nevztahuje se.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Nevztahuje se.
Tlak páry	Není dostupný.
Hustota páry	Není dostupný.
Relativní hustota	0,9
Relativní hustota/teplota	20 °C (68 °F)
Rozpustnost (voda)	Nerozpustná látka.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není dostupný.
Teplota samovznícení	> 250 °C (> 482 °F)
Teplota rozkladu	Není dostupný.
Viskozita	Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti	Není dostupný.
Oxidační vlastnosti	Není dostupný.

9.2. Další informace

Bod skápnutí	> 190 °C (> 374 °F)
Třída hořlavosti	Combustible IIIB odhadnuto

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
---------------------------------	---

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zamezte teplotám překračujícím teplotu rozkladu. Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Odstraňte všechny zápalné zdroje.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

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 dýmu, 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	Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
Vážné poškození/podráždění očí	Není klasifikováno.
Senzibilace dýchacího ústrojí	Není klasifikováno.
Senzibilace kůže	Není klasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není klasifikováno.
Karcinogenita	Tento materiál obsahuje polycyklické aromatické sloučeniny (PAC). Na základě výsledků gravimetrické analýzy na PAC (metoda IP 346) se neočekává, že by vykazoval potenciál pro rakovinu kůže, neboť hmotnostní podíl DMSO extraktů je nižší než 3.0.
Toxicita pro reprodukci	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Není k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Není k dispozici.
Nebezpečí při vdechnutí	Není klasifikováno.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Není dostupný.
Další informace	Není dostupný.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
12.3. Bioakumulační potenciál	Není dostupný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není dostupný.
Biokonztracní faktor (BCF)	Není dostupný.
12.4. Mobilita v půdě	Není dostupný.
Pohyblivost obecně	Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině.

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Látka nebo směs není PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Není dostupný.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad Není dostupný.

Znečištěný obal Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu EU Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.
Unused product : 16 03 06

Způsoby/informace o likvidaci Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

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.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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(1) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Produkt :

LUB HEAVY DUTY

Kód : C31031-NTN

Verze : 1.1

Revize : 25-Září-2012

Nařízení (ES) č. 143/2006 Příloha XIV Látky podléhající povolení

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

Nepodléhá nařízením.

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

Nepodléhá nařízením.

Další nařízení EU

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

Nepodléhá nařízením.

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

Nepodléhá nařízením.

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

Nepodléhá nařízením.

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

Není dostupný.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není dostupný.

Odkazy

Není dostupný.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Není dostupný.

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

R36 Dráždí oči.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o revizi

Označení výrobku a společnosti: Vlastnosti materiálu
Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

Informace o školení

Není dostupný.