

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi ULTRA HIGH TEMP
Registrační číslo -
Synonyma Žádný.
Kód výrobku C39015-NTN

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Mazací tuk
Nedoporučená použití Není k dispozici.

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-mailová adresa fds@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 ní následující klasifikace.

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

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

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 nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

Reakce Po zacházení si umyjte ruce.

Skladování Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

Odstraňování Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Dodatečné informace na označení Žádný.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

2.3. Další nebezpečnost Nepřiřazeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Složky nejsou nebezpečné nebo jsou pod limity požadovanými pro zjištění.

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

Nařízení CLP: nařízení č. 1272/2008. "-" = není k dispozici nebo tato látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: 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.

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

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 trvajícím podrážděním.

Styk s okem

Oči preventivně vypláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požítí

Vypláchněte ústa. Při spolknutí nevyvolávejte zvracení. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobvyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Dráždivé nebo toxické plyny mohou být emitovány během rozkladu produktů. Viz také část 10.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

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.

Speciální pokyny pro hašení

Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

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. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

<p>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</p> <p>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</p> <p>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</p> <p>6.4. Odkaz na jiné oddíly</p>	<p>Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.</p> <p>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.</p> <p>Výrobek se nemísí s vodou a usazuje se ve vodních systémech. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Potřísněnou plochu umyjte čisticím prostředkem a vodou.</p> <p>Malý únik suchého materiálu: Přemístěte materiál čistou lopatou do čisté a suché nádoby a volně ji překryjte. Odstraňte nádoby z místa úniku.</p> <p>Viz Oddíl 8 pro Vybavení Osobní Ochrany. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS.</p>
---	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<p>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</p> <p>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</p> <p>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</p>	<p>Zamezte tepelnému rozkladu přehříváním. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Po zacházení si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Musí být k dispozici odpovídající větrání, aby nedošlo k překročení mezí kontaktu</p> <p>Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 BL).</p> <p>Není k dispozici.</p>
---	---

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

<p>8.1. Kontrolní parametry</p> <p>Limitní hodnoty expozice na pracovišti</p> <p>Biologické limitní hodnoty</p> <p>Doporučené sledovací postupy</p> <p>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)</p> <p>Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)</p> <p>Pokyny pro expozici</p> <p>8.2. Omezování expozice</p> <p>Vhodné technické kontroly</p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</p> <p>Obecné informace</p> <p>Ochrana očí a obličeje</p> <p>Ochrana kůže</p> <p>- Ochrana rukou</p> <p>- Jiná ochrana</p> <p>Ochrana dýchacích cest</p>	<p>Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.</p> <p>Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.</p> <p>Dodržujte standardní postupy monitorování.</p> <p>Není k dispozici.</p> <p>Není k dispozici.</p> <p>Expoziční limity na pracovišti se nevztahují na současné fyzikální skupenství výrobku.</p> <p>Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.</p> <p>Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.</p> <p>Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty.</p> <p>Používejte ochranné rukavice vyrobené z: Vitonová guma (fluorová guma). Jiné typy rukavic mohou být doporučeny dodavatelem. Polyvinylalkohol (PVA). P.T.F.E. (Teflon).</p> <p>Doporučuje se běžný pracovní oděv (kožile s dlouhými rukávy a dlouhé kalhoty).</p> <p>V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.</p>
--	--

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Po zacházení si umyjte ruce. 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

Skupenství	pevná látka.
Tvar	Pevná látka. Pastózní.
Barva	Bílý.
Zápach	Slabý.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Nevztahuje se.
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota	1,97
Relativní hustota/teplota	20 °C (68 °F)
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Nerozpustná látka.
Rozpustnost (jiné)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2. Další informace Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

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. Kontakt s nekompatibilními materiály. Vyhněte se teplotám nad 500°F (260°C).
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Halogenidové materiály. Vyvarujte se kontaktu s kyselinami a alkáliemi.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Fluorovodík. Oxidy uhlíku. Difluorid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Za běžných podmínek předpokládaného použití se u toho materiálu neočekává, že bude nebezpečný při inhalaci. Požití většího množství může způsobit poruchy trávicího ústrojí, včetně podráždění, nevolnosti a průjmů. Tepelné rozkladné výpary nebo fluorované polymery mohou způsobit horečku z polymerového kouře. Příznaky jsou chvění, horečka, nevolnost a bolesti svalstva.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Není klasifikováno.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Není klasifikováno.
Senzibilizace dýchacích cest	Není klasifikováno.
Senzibilizace kůže	Není klasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není klasifikováno.
Karcinogenita	Není klasifikováno.
Toxicita pro reprodukci	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Není klasifikováno.
Nebezpečí při vdechnutí	Není klasifikováno.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Neklasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Není k dispozici.
12.3. Bioakumulační potenciál	Žádné dostupné údaje.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Žádné dostupné údaje.
Pohyblivost obecně	Výrobek se nemísí s vodou a usazuje se ve vodních systémech.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

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).

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

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

Kód odpadu EU

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

Způsoby/informace o likvidaci

Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

Zvláštní bezpečnostní 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

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.

Produkt :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verze : 1.4

Revize : 16-Leden-2019

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

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.

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

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, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není k dispozici.

Odkazy

Není k dispozici.

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.

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

Žádný.

Informace o revizi

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku: Product use
Vlastnosti a použití materiálů; experimentální data: Použití materiálů

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

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.