

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	ULTRA HIGH TEMP
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Produktkod</b>	C39015-NTN

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Se tekniskt datablad.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Ingen information tillgänglig.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

<b>Företagsnamn</b>	NTN-SNR ROULEMENTS	
<b>Adress</b>	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR	
<b>Division</b>		
<b>Telefonnummer</b>	Tel.:	+33 (0)4 50 65 30 00
	Fax:	+33 (0)4 50 65 32 91
<b>E-post-adress</b>	audrey.bornes@ntn-snr.fr	
<b>Kontaktperson</b>	Service Laboratoire NTN-SNR Roulements	
<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	Nödtelefonnummer (tillverka rens) (kontorstid)	+33 (0)4 50 65 97 55
	Emergency Tel. (France)	ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen 1999/45/EG och ändringarna i den.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

#### Sammanfattning av faror

<b>Särskilda faror</b>	Under normal avsedd användning: Inte känd.
<b>Viktigaste symptomen</b>	Se i övrigt sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Farosymboler</b>	Inga.
<b>Signalord</b>	Inga.
<b>Faroangivelser</b>	Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

## Skyddsangivelser

<b>Förebyggande</b>	Följ god kemikaliehygien.
<b>Åtgärder</b>	Tvätta händerna efter användning.
<b>Förvaring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Ej tillämpligt.
<b>2.3. Andra faror</b>	Ej tilldelat.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

**Kommentarer om sammansättning** Yrkesexponeringsgränser för komponenter finns listade i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består
<b>Ogonkontakt</b>	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Försök INTE framkalla kräkning efter förtäring. Kontakta läkare om symptom uppträder.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Torrkemikalier. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Brännbart. Retande och/eller giftiga gaser kan avgas vid nedbrytning av produkten. Se även sektion 10.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är inte blandbar med vatten och sedimenterar i vattenmiljön. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Skrubba området med tvättmedel och vatten.

Små torra spill: Använd en ren skyffel, placera materialet i ett rent, torrt kärl och täck det löst; flytta kärlet från spillområdet.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras i slutna originalförpackning på ett torrt ställe. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig.

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Ingen information tillgänglig.

#### Riktlinjer för exponering

Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmän Information

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.

##### Hudskydd

##### - Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

##### - Annat

Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.

##### Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

##### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

## Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

## Begränsning av miljöexponeringen

Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast.
<b>Form</b>	Fast. Pasta
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämplig.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.

**Ångtryck** Ingen information tillgänglig.

**Ångdensitet** Ingen information tillgänglig.

**Relativ densitet** 1,97

**Relativ densitet temperatur** 20 °C (68 °F)

**Löslighet** Olöslig.

**Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** Ingen information tillgänglig.

**Självantändningstemperatur** Ingen information tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Ingen information tillgänglig.

**Viskositet** Ingen information tillgänglig.

**Explosiva egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**9.2. Annan information** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**10.3. Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas** Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material. Undvik temperaturer över 500°F (260°C).

**10.5. Oförenliga material** Starka oxidationsmedel. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Halogenerade ämnen. Undvik kontakt med syror och baser.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** Vätefluorid. Koloxider. Karbonylfluorid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning. Förtäring av stora mängder kan orsaka störningar i matsmältningsorganen inkl. retning, illamående och diarré Den termiska nedbrytningen av ångorna från fluorerade polymerer kan orsaka polymerröksfeber. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk.
<b>Hudfrätande/irriterande</b>	Inte klassificerad.
<b>Allvarliga ögonskador/ögon irritation</b>	Inte klassificerad.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte klassificerad.
<b>Hudsensibilisering</b>	Inte klassificerad.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inte klassificerad.
<b>Carcinogenitet</b>	Inte klassificerad.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet efter en enda exponering</b>	Inte klassificerad.
<b>Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar</b>	Inte klassificerad.
<b>Kvävningsrisk</b>	Inte klassificerad.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan information</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Klassificeras inte som miljöfarligt.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten är inte blandbar med vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

<b>Restavfall</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Oanvänd produkt : 16 03 06
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Denna produkt/blandning är inte avsedd att transporteras i bulk.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Tillstånd

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Användningsrestriktioner

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.1

Revidering : 28-juni-2016

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Ej listad.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Ej listad.

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Ej listad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Ej listad.

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Ej listad.

**Övriga bestämmelser**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

**Nationella bestämmelser**

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Lista över förkortningar**

Ingen information tillgänglig.

**Referenser**

Ingen information tillgänglig.

**Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15**

Inga.

**Revisionsinformation**

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget: Produktens användning

**Utbildningsinformation**

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material

*Detta dokument kompletterar de tekniska bladen men ersätter dem inte. Dessa uppgifter baserar sig på vår vetskap om produkten i fråga på den uppgivna dagen. De ges i god tro. Dessutom är listan över föreskrifterna inte fullständig. De befria på inget sätt användaren från skyldigheten att veta och tillämpa alla föreskrifter för innehav och användning av produkten. Användarna är ensamma ansvariga för försiktighetsåtgärder i lagring och sin användning av produkten. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.*