

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

## 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>       | Smörjfett         |
| <b>Användningar som det avråds från</b> | Inte tillgänglig. |

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

#### Leverantör

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Företagsnamn</b> | NTN-SNR ROULEMENTS                                 |
| <b>Adress</b>       | 1, rue des Usines<br>BP 2017<br>74000 ANNECY<br>FR |

#### Division

|                      |       |                      |
|----------------------|-------|----------------------|
| <b>Telefonnummer</b> | Tel.: | +33 (0)4 50 65 30 00 |
|                      | Fax:  | +33 (0)4 50 65 32 91 |

**e-postadress** fds@ntn-snr.fr

**Kontaktperson** Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nödtelefonnummer             | +33 (0)4 50 65 97 55                   |
| (tillverkarens) (kontorstid) |  |
| Emergency Tel. (Frankrike)   | ORFILA (INRS)<br>+ 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 förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Faropiktogram</b>  | Inga.  |
| <b>Signalord</b>      | Inga.  |
| <b>Faroangivelser</b> | Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna. |

#### Skyddsangivelser

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Förebyggande</b> | Följ god kemikaliehygien.   |
| <b>Åtgärder</b>     | Tvätta händerna efter användning.   |
| <b>Lagring</b>      | Förvaras åtskilt från oförenliga material.  |
| <b>Avfall</b>       | Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. |

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

**Kompletterande märkningsinformation** Inga.

**2.3. Andra faror** Inte kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

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

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008. "-" = Ej tillgängligt eller detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

**Kommentarer om sammansättning** Yrkesexponeringsgränser för komponenter finns listade i avsnitt 8. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## 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

**Inandning** Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.

**Hudkontakt** Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Ögonkontakt** Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

**Förtäring** Skölj munnen. Försök INTE framkalla kräkning efter förtäring. Kontakta läkare om symptom uppträder.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

**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

**Lämpliga släckmedel** Torrkemikalier. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**Olämpliga släckmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

**Särskilda åtgärder**

I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## 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. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

**För räddningspersonal**

Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 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

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophertering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Tvätta händerna efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för tillfredsställande ventilation så att exponeringsgränserna ej överskrides.

### 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

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

**Biologiska gränsvärden**

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden**

Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)**

Inte tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)**

Inte 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**

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

- **Handskydd** Viton (fluorgummi). Använd skyddshandskar av: Polyvinylalkohol (PVA). Teflon (PTFE).
- **Annat skydd** Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.
- Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- Termisk fara** Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

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

**Begränsning av miljöexponeringen** Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

**Aggregationstillstånd** Fast.

**Form** Fast. Pasta

**Färg** Vit

**Lukt** Mild.

**Lukttröskel** Inte tillgänglig.

**pH-värde** Inte tillämplig.

**Smältpunkt/fryspunkt** Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** Inte tillämplig.

**Avdunstningshastighet** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Inte tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Brännbarhetsgräns - undre (%)** Inte tillgänglig.

**Brännbarhetsgräns - övre (%)** Inte tillgänglig.

**Ångtryck** Inte tillgänglig.

**Ångdensitet** Inte tillgänglig.

**Relativ densitet** 1,97

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

#### Löslighet

**Löslighet (vatten)** Olöslig.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Inte tillgänglig.

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**Viskositet** Inte tillgänglig.

**Explosiva egenskaper** Inte tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Icke oxiderande.

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

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden                               |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>               | Materialet är stabilt under normala betingelser.   |
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.   |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>   | Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material. Undvik temperaturer över 500°F (260°C). |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Starka oxidationsmedel. Halogenerade ämnen. Undvik kontakt med syror och baser.   |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Koloxider. Vätefluorid. 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.<br>Förtäring av stora mängder kan orsaka störningar i matsmältningsorganen inkl. retning, illamående och diarré<br>Den termiska nedbrytningen av ångorna från fluorerade polymerer kan orsaka polymerröksfeber. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk. |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                 | Inte klassificerad.   |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>            | Inte klassificerad.   |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                       | Inte klassificerad.   |
| <b>Hudsensibilisering</b>                            | Inte klassificerad.   |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>                      | Inte klassificerad.   |
| <b>Cancerogenitet</b>                                | Inte klassificerad.   |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Inte klassificerad.   |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Inte klassificerad.   |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b> | Inte klassificerad.   |
| <b>Fara vid aspiration</b>                           | Inte klassificerad.   |
| <b>Information om ämnen respektive blandningar</b>   | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Annan information</b>                             | Inte tillgänglig.   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1. Toxicitet</b>                                   | Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls |
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>                | Inte tillgänglig.  |
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>                     | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b> | Inte tillgänglig.  |

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

|  |  |
|--|--|
| <b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>               | Inte tillgänglig.  |
| <b>12.4 Rörlighet 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> | Inte 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

**Restavfall** Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

**Förorenade förpackningar** Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

### EU:s avfallshanteringskod

16 03 06 Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Oanvänd produkt :

**Avfallshanteringsmetoder / information** Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

**Särskilda säkerhetsåtgärder** Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt.

## 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, bilagor I och II med ändringar**  
Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**  
Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**  
Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**  
Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**  
Ej listad.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

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

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

**Godkännanden**

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

Ej listad.

**Begränsningar av användning**

**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 med ändringar**

Ej listad.

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Ej listad.

**Övriga bestämmelser**

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

**Nationella föreskrifter**

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

**15.2.**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Lista över förkortningar**

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC: Intermediate Bulk Container (IBC-behållare).

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

**Hänvisningar**

Inte tillgänglig.

Produkt :

**ULTRA HIGH TEMP**

Kod : C39015-NTN

Version : 1.5

Revidering : 08-April-2021

**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 H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet**

Inga.

**Revisionsinformation**

Inga.

**Utbildningsinformation**

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

*NTN-SNR ROULEMENTS kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. 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.*