

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	ULTRA HIGH TEMP
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	C39015-NTN

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Smeervet
Ontraden gebruik	Niet beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

Bedrijfsnaam	NTN-SNR ROULEMENTS
Adres	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR

Subklasse

Telefoonnummer	Tel.:	+33 (0)4 50 65 30 00
	Fax:	+33 (0)4 50 65 32 91

e-mailadres fds@ntn-snr.fr

Contactpersoon Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	Telefoonnummer voor noodgevallen (office hours)	+33 (0)4 50 65 97 55
	Emergency Tel. (France)	ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd

Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenaanduidingen	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
Reactie	Handen wassen na gebruik.
Opslag	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
Verwijdering	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende etiketteringsinformatie Geen.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

2.3. Andere gevaren Niet toegewezen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn onder de vereiste openbaringslimieten.

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

CLP: Verordening nummer 1272/2008. "-" = Niet beschikbaar of deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

M: M-factor

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan bestanddelen zijn opgenomen in sectie 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

Contact met huid Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken De mond spoelen. GEEN braken teweegbrengen indien ingeslikt. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droge chemicaliën. Kooldioxide (CO₂). Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Irriterende en/of giftige gassen kunnen uitgestoten worden bij de ontbinding van het product. Zie tevens sectie 10.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

Speciale brandbestrijdingsprocedures	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Houd verpakkingen die blootgesteld worden aan warmte, koel met water en verwijder ze van de brandhaard, indien dat zonder risico kan gebeuren.
Specifieke methoden	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Het product is niet mengbaar met water en zal in het aquatisch milieu bezinken. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Schrob het gebied schoon met reinigingsmiddel en water.

Kleine hoeveelheden droog gemorst product: het product met schoon gereedschap in schone en droge containers scheppen; de containers losjes afdekken en uit de ruimte verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. Vermijd langdurig of herhaaldelijk contact met de huid. Handen wassen na gebruik. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Voldoende ventilatie wordt vereist om de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

Blootstellingsrichtlijnen De blootstellingsgrenswaarden voor op de werkplek zijn niet relevant voor de huidige fysische toestand van het product.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Vitonrubber (fluorrubber). Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Polyvinylalcohol (PVA). P.T.F.E.
- Andere maatregelen	Normale werkkleding (overhemd met lange mouwen en lange broek) wordt aanbevolen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Handen wassen na gebruik. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	Vast.
Vorm	Vast. Pasta.
Kleur	Wit.
Geur	Zacht.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1,97
Relatieve dichtheid temperatuur	20 °C (68 °F)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

Oplosbaarheid (overig)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2. Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Vermijd temperaturen boven de ontledingstemperatuur. Contact met onverenigbare materialen. Vermijd temperaturen boven 500°F (260°C).
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Gehalogeneerde stoffen. Contact met zuren en alkaliën vermijden.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Waterstoffluoride. Koolstofoxiden. Carbonylfluoride.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt. Opname van grote hoeveelheden kan leiden tot verstoring van maag en darm, waaronder irritatie, misselijkheid en diarree. De dampen die ontstaan bij thermische ontleding van gefluoreerde polymeren kunnen polymeerdampkoorts veroorzaken. De symptomen zijn rillingen, koorts, onbehaaglijkheid en spierpijn.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet geclassificeerd.
Sensibilisatie van de huid	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd.
Kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1. Toxiciteit** Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Niet beschikbaar.
- 12.3. Bioaccumulatie** Geen gegevens beschikbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)** Niet beschikbaar.
- Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen gegevens beschikbaar.
- Mobiliteit in het algemeen** Het product is niet mengbaar met water en zal in het aquatisch milieu bezinken.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet beschikbaar.
- 12.6. Andere schadelijke effecten** Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Restafval** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
- Verontreinigde verpakking** Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- EU-afvalcode** Ongebruikt product : 16 03 06 Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
- Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering** Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-verordeningen****Verordening (EG) nr. 1005/2009** betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH** Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik**Richtlijn 2004/37/EG:** betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften**Richtlijn 2012/18/EU** betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet vermeld.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Product :

ULTRA HIGH TEMP

Code : C39015-NTN

Versie : 1.4

Revisie : 16-Januari-2019

Overige regelgeving

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

**15.2.
Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

Referenties

Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15

Geen.

Revisie-informatie

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming: Productgebruik
Materiaaleigenschappen en -toepassingen; Experimentele gegevens: Materiaaltoepassingen

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Dit document is een aanvulling op de technische bladen, geen vervanging ervan. De hierin vermelde informatie is gebaseerd op onze kennis van het betreffende product ten tijde van de vermelde datum. Deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt. De wettelijke voorschriften waar naar verwezen wordt dienen niet als volledig te worden beschouwd. Zij vrijwaren de gebruiker op geen enkele wijze van het op de hoogte zijn en toepassen van alle wetgeving die gerelateerd is aan het bezit en gebruik van het product. Het is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker om voorzorgsmaatregelen te implementeren voor de opslag en het gebruik van het product. De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.