

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése ULTRA HIGH TEMP

Regisztrációs szám -

Szinonímák Egyik sem.

Termék kódja C39015-NTN

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Lásd a műszaki adatlapot

Ellenjavallt felhasználások Nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

A vállalat neve NTN-SNR ROULEMENTS

Cím 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Részleg

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

e-mail cím audrey.bornes@ntn-snr.fr

Illetékes személy Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

1.4. Sürgősségi telefonszám Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS)
+ 33 (0)1 45 42 59 59

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően

Ez a készítmény nem felel meg a módosított 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozási kritériumoknak.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

Veszély áttekintése

Speciális veszély Normál körülmények között: Ismeretlen.

Fő tünetek Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot.

2.2. Címkezési elemek

Címkezés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogram Egyik sem.

Figyelmeztetés Egyik sem.

Figyelmeztető mondatok Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

Elhárító intézkedések	Mosson kezet használat után.
Tárolás	Tárolják távol összegegyeztetetlen anyagoktól.
Elhelyezés hulladékként	A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok kivételével összhangban kell eltávolítani.
Kiegészítő címkézési információ	Nem értelmezhető.
2.3. Egyéb veszélyek	Nem hozzárendelve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

Összetételre vonatkozó megjegyzések Az összetevőkre megállapított foglalkozási expozíciós határértékek a 8. részben találhatóak.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Általános információ Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot.

Bőrrel való érintkezés Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Szemmel való érintkezés Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés A száját ki kell öblíteni. Lenyelés esetén TILOS a sérültet hánytatni! Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Száraz vegyszerek. Széndioxid (CO₂). A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Éghető. A termék elbomlásakor irritáló és/vagy mérgező gázok szabadulhatnak fel. Lásd a 10 részt is.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni

Különleges tűzoltási eljárások Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Locsolja le vízzel a hőnek kitelt tartályokat és távolítsa el a tartályt, a tűz helyéről ha ez nem jár kockázattal.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

Sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Alkalmazza a SDS 8. pontjában javasolt egyéni védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék vízzel nem keveredik és a vízi rendszerekben leülepszik. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Súlyolja a területet mosószeres vízzel.

Száraz anyag kis mértékű kiömlése: Egy tiszta lapát segítségével tegye az anyagot egy tiszta és száraz tartályba, majd nem túl szorosan zárja le és a tárolóedényeket vigye a kiömlés helyszínétől távoli területre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A hőbomlás elkerülése érdekében tilos túlmelegíteni. Kerülni kell a folyadék hossza vagy ismételt érintkezését a bőrrel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Száraz helyen, zárt eredeti konténerben tartandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az MSDS 10 fejezetét)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Ajánlott monitoring eljárás

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

Expozíciós irányelvek

A termék jelen fizikai állapotára a foglalkozási expozíciós határérték nem releváns.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem

Amennyiben valószínű az érintkezés, oldaldvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Védőkesztyű ajánlott.

- Egyéb

Normál munkaruha (hosszú ujjú ing és hosszúszerű nadrág) javasolt.

Légutak védelme

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.

Hőveszély

Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések

Mosson kezet használat után. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

**Környezeti
expozíció-ellenőrzések**

Minden nagyobb kiömlésről értesíteni kell a környezeti igazgatót.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Halmazállapot	Szilárd.
Forma	Szilárd. Paszta.
Szín	Fehér.
Szag	Enyhe.
Szagkülönbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem alkalmazható.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok	
Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	1,97
Viszonylagos sűrűség hőmérséklet	20 °C (68 °F)
Oldékonyság (oldékonyságok)	Oldhatatlan.
Megoszlási hányados:n-oktanol/viz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. 500°F (260°C) feletti hőmérsékletet el kell kerülni.

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló közegek. Magnesium (Powder, 200°C) Alumínium (Powder, 200°C) Halogénezett anyagok. Kerülje a savakkal és lúgokkal való kapcsolatot.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén-fluorid. Szén-oxidok. Széndifluorid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás

Rendeltetésszerű felhasználás esetén, várhatóan ezen anyag nem jelent belégzési kockázatot. Nagy mennyiség lenyelése emésztőszervi rendellenességeket, köztük irritációt, hányingert és hasmenést okozhat. A hőre való bomlás során keletkező fluorozott polimerek gőze, polimer füstlázat okozhat. A tünetei a következők: láz, rossz közérzet és izomfájdalom.

Maró/irritáló a bőrre

Nincs osztályozva.

Súlyos szemkárosodás/szem irritáció

Nincs osztályozva.

Légzőrendszeri szenzitizáció

Nincs osztályozva.

Bőrszenzitizáció

Nincs osztályozva.

Bacillus sejt mutagén tulajdonság

Nincs osztályozva.

Karcinogenitás

Nincs osztályozva.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva.

Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés

Nincs osztályozva.

Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés

Nincs osztályozva.

Beszívás (felszívás) veszély

Nincs osztályozva.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nincs információ.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs környezeti veszélyként osztályozva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Nem áll rendelkezésre.

Biokoncentrációs faktor (BCF)

Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

Általános mobilitás

A termék vízzel nem keveredik és a vízi rendszerekben leülepszik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Ettől a terméktől nem várható egyéb nemkívánatos környezeti hatás (pl. ózon pusztítása, potenciális fotokémiai ózonképzés, potenciális globális felmelegítés)

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).
Szennyezett csomagolás	Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is.
EU hulladék kód	A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket. felbontatlan termék 16 03 06
Hulladékbehelyezés módszerei/információk	Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.
Különleges óvintézkedések	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás A szándékok szerint ezt az anyagot nem szánták ömlesztett szállításra.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Uniói rendeletek

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet

Nincs felsorolva.

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke

Nincs felsorolva.

Termék :

ULTRA HIGH TEMP

Kód : C39015-NTN

Verziószám : 1.1

Módosítva : 28-június-2016

1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyzések

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről

Nincs felsorolva.

92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról

Nincs felsorolva.

Egyéb EU előírások

A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről)

Nincs felsorolva.

A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Nincs felsorolva.

A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

Nemzeti rendelkezések

Vegyí reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

Nem áll rendelkezésre.

Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyekre az osztályozás számítási módszerek kombinációjából és-ha rendelkezésre áll- vizsgálati adatokból származik.

A 2-15 részekben szereplő R-mondatok és

Egyik sem.

H-nyilatkozatok teljes szövege

Információ a revíziókról

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása: Product use

Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat

Ez a dokumentum kiegészíti a technikai lapot, de nem helyettesíti azt. Az itt feltüntetett információ a jelzett időpontban az adott termékre rendelkezésre álló ismereteinken alapul. Közreadása jóhiszeműen történik. Továbbá, a vonatkozó szabályozó követelményeket nem kell kimeríteni. Nem mentesít semmilyen formában a felhasználót a termék birtoklására és felhasználására vonatkozó minden szabály ismeretétől és alkalmazásától. A termék alkalmazására és tárolására vonatkozó elővigyázatossági szabályok betartásáért kizárólagosan a felhasználó a felelősség. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.