



Nano Wheel Rim Sealant

Wydrukowano dnia: 02.02.2010

Numer materiału: 215

Strona 1 z 6

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub preparatu

Nano Wheel Rim Sealant

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa firmy:	CTP-GmbH	
Ulica:	Saalfelder Straße 35	
Miejscowość:	D-07338 Leutenberg	
Telefonu:	+4936734/230-0	Telefaks: +4936734/230-22
e-mail:	hotline@ctp-gmbh.de	
Osoba do kontaktu:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonu: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 21147, 21183, 21188

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja

Zwroty określające : Produkt wysoce łatwopalny, Produkt drażniący
Zwroty R :
Produkt wysoce łatwopalny.
Działa drażniąco na oczy.
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

3. Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna (Mieszanina)

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość	Klasyfikacja
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	>20 - < 100 %	F, Xi R11-36-67

(Pełne brzmienie podanych zwrotów R można znaleźć w ustępie 16.)

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Po wchłonięciu przy oddychaniu: Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze.
Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością Woda i mydło.
Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Nlezwłocznie skonsultować się z okulistą.

W przypadku spożycia

Jamę ustną przepłukać wodą. Przed rozpoczęciem pracy używać wodoodpornych preparatów do ochrony skóry.



Nano Wheel Rim Sealant

Wydrukowano dnia: 02.02.2010

Numer materiału: 215

Strona 2 z 6

Skonsultować się z lekarzem.

Rada dla lekarza

Substancję po wstrzyknięciu lub wchłonięciu:

Aby zredukować resorpcję w układzie żołądkowo-jelitowym należy podać węgiel aktywny.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze

Mgła
piana na bazie alkoholi.
Dwutlenek węgla (CO₂).
Proszek gasniczy

Specjalnych zagrożeń związanych z narażeniem wynikających z właściwości substancji lub preparatu jako takiego, produktów spalania, powstających gazów

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.
Podgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem

W razie pożaru założyć sprzęt oddechowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualnych środków ostrożności

Należy używać osobistego wyposażenia ochronnego.
Należy zapewnić dostateczną wentylację.

Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.

Metody oczyszczania

Zbierać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, środków wiążących kwasy lub uniwersalnych).
Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Postępowanie

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zapewnić dostateczną wentylację.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwybuchowej

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia.

Składowanie

Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Pojemniki należy przechowywać dobrze zamknięte i zabezpieczone w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w wilgotnym miejscu.

Klasa magazynowania (VCI):

3 A

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy



Nano Wheel Rim Sealant

Wydrukowano dnia: 02.02.2010

Numer materiału: 215

Strona 3 z 6

Środki higieny

Należy zapewnić dostateczną wentylację.
Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.
Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest niezbędna podczas: przekroczenie wartości dopuszczalnej tworzenie pyłków aerozolowych, zamglań.
Założyć odpowiedni aparat oddechowy (filtr typu ABEK).

Ochrona rąk

Nadający się materiał: Kauczuk butylowy. FKM (kauczuk fluorowy).
Grubość materiału: 0.4 – 0.5 mm
Czas penetracji $\geq$ 480 min. Zaleca się wyjaśnienie przez producenta rękawic trwałości chemikaliów wyżej wymienionych rękawic ochronnych do wszelakiego zastosowania.

Ochrona oczu

Szczelne okulary ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Postać: płynny
Kolor: bezbarwny
Zapach: Alkoholowy

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

	Metoda testu
pH (przy 0 °C):	< 2,0 (500 g/l)
Zmiana stanu	
Temperatura wrzenia:	82 °C
Temperatura zapłonu:	< 21 °C DIN 51755
Granice wybuchowości - dolna:	2 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	12 obj. %
Prężność pary: (przy 20 °C)	42 hPa
	0,8 g/cm ³ DIN 51757
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny.
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)	2 mPa·s DIN 53015

Inne informacje

Samozapalność: 425 °C DIN 51794

10. Stabilność i reaktywność

Niebezpieczne produkty rozkładu

Zaden, nic
Rozkład termiczny: Rozkład ciśnienia normalnego
Silnie reaguje z: Środek utleniający, silny.



Nano Wheel Rim Sealant

Wydrukowano dnia: 02.02.2010

Numer materiału: 215

Strona 4 z 6

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra

Pary mogą wywoływać uczucie sennosci i zawroty głowy.

Podrażnienie/uszkodzenie skóry

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.
Preparat drażniący dla oczu.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Skutki ekotoksyczne Nie są znane szczegóły toksykologiczne.

13. Postępowanie z odpadami

Uwagi dotyczące usuwania odpadów

Należy poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych wg obowiązujących przepisów i zarządzeń.

Dla tego produktu numer identyfikacyjny usuwania odpadów, zgodny z europejskim katalogiem odpadów, nie może być określony, gdyż określone zastosowanie przez użytkownika dopuszcza w pierwszej kolejności klasyfikację.

Zapoznać się z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów u lokalnego eksperta ds. gospodarki odpadami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Numer ONZ:	1219
ADR/RID-klasę:	3
Kod klasyfikacji:	F1
Tablica ostrzegawcza	
Numer zagrożenia:	33
Nalepka ostrzegawcza:	3



ADR/RID-grupę opakowaniową:	II
Ilość ograniczona (LQ):	LQ4
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	D/E

Właściwą nazwę przewozową

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Transport wodny śródlądowy

Numer ONZ:	1219
ADNR-klasę:	
	3
Kod klasyfikacji:	F1
Nalepka ostrzegawcza:	3

Nano Wheel Rim Sealant

Wydrukowano dnia: 02.02.2010

Numer materiału: 215

Strona 5 z 6



Grupę opakowaniową: II
Ilość ograniczona (LQ): LQ4

Właściwą nazwę przewozową
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Transport morski

Numer ONZ: 1219
IMDG-klasę: 3
Nalepka ostrzegawcza: 3



IMDG-grupę opakowaniową: II
EmS: F-E, S-D
Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Właściwą nazwę przewozową
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Transport lotniczy

Numer ONZ/ID: 1219
ICAO/IATA-klasę: 3
Nalepka ostrzegawcza: 3



ICAO-grupę opakowaniową: II
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 305
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 307
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

Właściwą nazwę przewozową
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie

Znaki ostrzegawcze:

F - Produkt wysoce łatwopalny; Xi - Produkt drażniący



F - Produkt wysoce
łatwopalny

Xi - Produkt drażniący



Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



Nano Wheel Rim Sealant

Wydrukowano dnia: 02.02.2010

Numer materiału: 215

Strona 6 z 6

Niebezpieczne składniki, które należy wymienić na etykiecie

2-propanol

Zwroty R

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S

- 02 Chronić przed dziećmi.
- 07 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
- 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

- 11 Produkt wysoce łatwopalny.
- 36 Działa drażniąco na oczy.
- 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Dane dot. niebezpiecznych składników wzięto zawsze z ostatniego aktualnie obowiązującego arkusza danych bezpieczeństwa poddostawcy.)