



Nano Wheel Rim Sealant

Data di stampa: 24.09.2012

N. del materiale: 215

Pagina 1 di 6

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nano Wheel Rim Sealant

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	CTP-GmbH	
Indirizzo:	Saalfelder Straße 35	
Città:	D-07338 Leutenberg	
Telefono:	+4936734/230-0	Telefax: +4936734/230-22
E-Mail:	hotline@ctp-gmbh.de	
Persona da contattare:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefono: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

Ulteriori dati

COD.: 21147, 21183, 21188

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Indicazioni di pericolo : Facilmente infiammabile, Irritante
Frase "R":
Facilmente infiammabile.
Irritante per gli occhi.
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli di avvertimento:

F - Facilmente infiammabile; Xi - Irritante



F - Facilmente
infiammabile



Xi - Irritante

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-Propanolo.

Frase R

- | | |
|----|---|
| 11 | Facilmente infiammabile. |
| 36 | Irritante per gli occhi. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

Frase S

- | | |
|-------|--|
| 02 | Conservare fuori della portata dei bambini. |
| 07 | Conservare il recipiente ben chiuso. |
| 16 | Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. |
| 26 | In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. |
| 24/25 | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela



Nano Wheel Rim Sealant

Data di stampa: 24.09.2012

N. del materiale: 215

Pagina 2 di 6

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
67-63-0	F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-36-67	80 - 85 %
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Lettera della frasi R e H: vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. Consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con Acqua e sapone
Consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5.
min. Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).
Consultare il medico.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Dopo l'assunzione di quantità elevate:
Somministrare carbone attivo per ridurre l'assorbimento nel tratto stomaco-intestinale.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei mezzi estinguenti

Getto d'acqua a diffusione.
schiuma resistente all' alcool.
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).
Estintore a polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio, raffreddare i contenitori in pericolo con dell'acqua.
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi individuali.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.



Nano Wheel Rim Sealant

Data di stampa: 24.09.2012

N. del materiale: 215

Pagina 3 di 6

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille. - Non fumare.

Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controllo dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione respiratoria

Necessita protezione respiratoria in caso di: superamento del valore limite formazione di aerosol o di nebbia.

Utilizzare un apparecchio idoneo per la protezione dell'apparato respiratorio (tipo di filtro ABEK).

Protezione delle mani

Materiale appropriato: Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).

Spessore del materiale: 0,4 - 0,5 mm

Tempo di penetrazione ≥ 480 min. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ermetici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido/a

Colore: incolore

Odore: Alcolico.

Metodo di determinazione

Valore pH (a 0 °C): $< 2,0$ (500 g/l)



Nano Wheel Rim Sealant

Data di stampa: 24.09.2012

N. del materiale: 215

Pagina 4 di 6

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione:	82 °C
Punto di infiammabilità:	< 21 °C DIN 51755
Inferiore Limiti di esplosività:	2 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	12 vol. %
Temperatura di accensione:	425 °C DIN 51794
Pressione vapore: (a 20 °C)	42 hPa
Densità (a 20 °C):	0,8 g/cm³ DIN 51757
Idrosolubilità:	mescolabile.
Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	2 mPa·s DIN 53015

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

Decomposizione termica. Se sottoposto a pressione regolare, il decomposto è distillabile.

Forte reazione con: Agenti ossidanti, forti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	h
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	Tossicità acuta per via orale	DL50	5280 mg/kg	ratto.	
	Tossicità acuta per via cutanea	DL50	12800 mg/kg	Coniglio.	
	Tossicità acuta per inalazione	CL50	47,5 mg/l	ratto.	4

Irritazione e corrosività

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	Specie	h
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9640 mg/l	Pimephales promelas	96
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	1000 mg/l	Alghe	72
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	13299 mg/l	Daphnia magna	48

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



Nano Wheel Rim Sealant

Data di stampa: 24.09.2012

N. del materiale: 215

Pagina 5 di 6

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Per questo prodotto non può essere identificato alcuna categoria europea per lo smaltimento dei rifiuti, dato che prima di poter essere utilizzato dal consumatore, quest'ultimo deve ricevere un permesso con riferimento all'uso che ne vuole fare.

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

14.1. Numero UN:	UN1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	601
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale

14.1. Numero UN:	UN1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	601
Quantità limitate (LQ):	1 L

Trasporto per nave

14.1. Numero UN:	UN1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3

Nano Wheel Rim Sealant

Data di stampa: 24.09.2012

N. del materiale: 215

Pagina 6 di 6



Marine pollutant: -
Disposizioni speciali: -
Quantità limitate (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo

Numero UN/ID: UN1219
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A180
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

- 11 Facilmente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.
Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)