

Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Nano Wheel Rim Sealant

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	CTP-GmbH	
Gatuadress:	Saalfelder Straße 35	
Stad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+4936734/230-0	Telefax: +4936734/230-22
E-post:	hotline@ctp-gmbh.de	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

Ytterligare information

Article Number: 21147, 21183, 21188, 21169

Importeur: PowerChem Scandinavia AB

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar: F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande

R-fraser:

Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: F - Mycket brandfarligt; Xi - Irriterande



F - Mycket brandfarligt

Xi - Irriterande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

2-Propanol

R-fraser

- | | |
|----|--|
| 11 | Mycket brandfarligt. |
| 36 | Irriterar ögonen. |
| 67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

S-fraser

- | | |
|-------|---|
| 02 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| 07 | Förpackningen förvaras väl tillsluten. |
| 16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| 26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
| 24/25 | Undvik kontakt med huden och ögonen. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 2 av 7

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
67-63-0	F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande R11-36-67	80 - 85 %
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Konsultera läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.
Konsultera läkare.

Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen med vatten. Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (förtunnningseffekt).
Konsultera läkare.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Efter mottagning av större substansmängder
Ge medicinskt kol för att minska upptagningen i mage- och tarmregionen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

vattenstråle
alkoholbeständigt skum.
Koldioxid (CO₂).
ABC-pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kyl ner behållare i fara med vatten
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: använd andningsskydd

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 3 av 7

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i kanalisationen eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)

Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Explosionsskyddade anläggningar, apparater, utsugningsanläggningar används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skydda mot fuktighet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras vid: överskridning av gränsvärde aerosol- eller ångbildning.

Använd andningsskydd med lämplig filter (filtertyp ABEK)

Handskar

Lämpligt material: Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

materialtjocklek: 0,4 -0,5 mm

Genomträngningstid ≥ 480 min Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.



Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 4 av 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: färglös
Lukt: alkoholisk

Provnormer

pH-värde (vid 0 °C): < 2,0 (500 g/l)

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt/kokpunktsintervall: 82 °C
Flampunkt: < 21 °C DIN 51755
Nedre Explosionsgränser: 2 vol. %
Övre Explosionsgränser: 12 vol. %
Tändtemperatur: 425 °C DIN 51794
Ångtryck: 42 hPa
(vid 20 °C)
Densitet (vid 20 °C): 0,8 g/cm³ DIN 51757
Vattenlöslighet: blandbar.
Viskositet, dynamisk: 2 mPa·s DIN 53015
(vid 20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga
Termiska nedbrytning Vid normtryck utan nedbrytning destillerbar.
reagera häftig med: Oxidationsmedel, stark.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50	5280 mg/kg	råtta.	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin.	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	47,5 mg/l	råtta.	

Irritation och frätning

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 5 av 7

12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	h	Arter	Källa
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	9640 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	1000 mg/l	72	alger	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	13299 mg/l	48	Daphnia magna	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.
För denna produkt kan inte bestämmas avfallsnyckeln enligt europeiska avfallsregister, för att först med/ efter användningen kan nyckeln bestämmas.
Precisera avfallsnyckeln med deponien.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN1219
14.2 Officiell transportbenämning:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	601
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN1219
14.2 Officiell transportbenämning:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	601
Begränsad mängd (LQ):	1 L

Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 6 av 7

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN1219
14.2 Officiell transportbenämning: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Marine pollutant: -
Särskilda åtgärder: -
Begränsad mängd (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

UN/ID nr: UN1219
14.2 Officiell transportbenämning: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A180
Begränsad mängd (LQ): 1 L
passagerarflyg:
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

- 11 Mycket brandfarligt.
- 36 Irriterar ögonen.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



Nano Wheel Rim Sealant

Datum: 25.03.2013

Produktkod: 215

Sida 7 av 7

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)