

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780

VINNAPAS® 7016 F

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** VINNAPAS® 7016 F**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Uso della sostanza/del preparato:

Industriale.

Leganti per: Prodotti da costruzione .

Qualsiasi altra applicazione deve essere concordata con gli specialisti tecnici del produttore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Wacker Chemie AG

Via/Casella postale:

Hanns-Seidel-Platz 4

Nazione/CAP/Città:

D 81737 München

Telefono:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Informazioni sulla scheda di sicurezza:

Telefono

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

E-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numero telefonico di emergenza**Serv. inform. di emergenza (tedesco):****Pronto intervento aziendale****+49 8677 83-2222****Serv. inform. di emergenza (internat.):****National Response Center****+49 621 60-43333****SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Identificazione secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008:

Non è necessaria l'etichettatura GHS.

2.3 Altri pericoli

Pericolo di esplosione delle polveri.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

non applicabile

3.2 Miscele**3.2.1 Nome chimico**

Copolimero di: estere dell'acido acrilico + etilene + esteri vinilici + additivo .

3.2.2 Ingredienti pericolosi

Questo prodotto non contiene ingredienti pericolosi che superano il(i) valore(i) di soglia.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

In normali condizioni di lavoro: Non necessarie misure particolari.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780**VINNAPAS® 7016 F**

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

Dopo contatto con gli occhi:

Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.

Dopo contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua anche saponata.

Dopo inalazione:

Provvedere per aria fresca.

Dopo ingestione:

Fare bere molta acqua in piccole dosi ma solo se la persona non ha perso i sensi. Non provocare il vomito. In caso di malore richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni importanti sono riportate in altre parti di questo capitolo.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

A causa delle proprietà fisiche si possono verificare irritazioni meccaniche. Il prodotto può provocare la formazione di grumi nel tratto gastro-intestinale. Si consiglia di consultare un medico. Secondo la gravità dei sintomi sarà necessario ricorrere a misure invasive. Sono da osservare le ulteriori informazioni sulla tossicologia al paragrafo 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Materiali estinguenti adatti:**

getto d'acqua nebulizzata , acqua nebulizzata , polvere estinguente , schiuma , anidride carbonica .

Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

getto d'acqua .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di scarsità di ossigeno: acido acetico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:**

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere. Non inspirare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Coprire il materiale versato secondo quanto disposto per evitare che si disperda nell'aria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme.

Indicazioni supplementari:

Eliminare le sorgenti d'accensione. Osservare le indicazioni al punto 7.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli. Ciò vale in particolare per informazioni relative all'equipaggiamento di protezione personale (capitolo 8) ed allo smaltimento (capitolo 13).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:**

Evitare la formazione di polvere. La sostanza rovesciata unita ad acqua aumenta il pericolo di scivolamento.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780**VINNAPAS® 7016 F**

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Evitare la formazione di polvere - pericolo di esplosione delle polveri. Evitare deposito di polvere e rimuoverla regolarmente. Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fiamme libere, fonti di calore e scintille.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**

Maneggiare solo in locali con equipaggiamento elettrico protetto contro esplosioni da polvere.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

non previsto .

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

non previsto .

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:**

N° CAS	Prodotto	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	fibra/m ³
	Valore limite della polvere, generale	TLV_IT	10,0		Polvere respirabile	
	Valore limite della polvere, generale	TLV_IT	3,0		Polvere alveoli-permeabile	
1332-58-7	caolino	TLV_IT	2,0		Polvere alveoli-permeabile	
1317-65-3	Calciumcarbonat	TLV_IT	10,0			

8.2 Controlli dell'esposizione**8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale****Misure di protezione e di igiene di carattere generale:**

Non inspirare la polvere. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare.

Equipaggiamento di protezione individuale:**Protezione respiratoria**

In caso di formazione di polvere: maschera per polvere fine senza stadio protettivo .

Protezione degli occhi

Raccomandazione in caso di formazione di polvere: occhiali a tenuta stagna .

Protezione delle mani

Raccomandazione: Guanti protettivi di gomma .

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici

Osservare le disposizioni per la prevenzione delle esplosioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Proprietà:
aspetto****Valore:****Metodo:**

Stato fisico / forma.....: solido - polvere

Valore mediano della grandezza delle particelle ...: 70 µm originale

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780

VINNAPAS® 7016 F

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

Valore mediano della grandezza delle particelle ...:	54 µm setacciato secondo VDI
Colore.....:	bianco - beige chiaro
Odore	
Odore	debole
Valore pH	
Valore pH	6 - 8 a 20 °C (500 g/l H ₂ O)
punto di fusione/punto di congelamento	
Punto / intervallo di fusione	non applicabile
punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Punto / intervallo di ebollizione	non applicabile
Punto di fiamma	
Punto di fiamma	non applicabile
Infiammabilità (polvere depositatasi)	
Cifra di infiammabilità	5 a 100 °C
Cifra di infiammabilità	5 a 20 °C
temperatura di autoaccensione	175 °C volume di prova 400 cm ³
Temperatura di effluvio	> 400 °C
limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limiti di esplosione inferiori	80 g/m ³
Tensione di vapore	
Tensione di vapore.....:	non previsto
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità in acqua	parzialmente solubile a 20 °C
densità di vapore	
Relativa densità di gas/vapore	Non sono note alcune indicazioni.
Densità relativa	
Densità apparente	475 - 625 kg/m ³
coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	
coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non sono note alcune indicazioni.
temperatura di autoaccensione	
temperatura di autoaccensione	> 450 °C
temperatura di decomposizione	
Decomposizione termica	> 250 °C
viscosità	
viscosità (dinamica)	non previsto
proprietà esplosive	
proprietà esplosive (polvere sollevatasi)	
Classe esplosione da polvere.....:	1
Valore Kst.....:	85 m*bar/sec
Massima pressione d'esplosione.....:	7,3 bar
Energia di accensione minima.....:	300 - 1000 mJ senza induttività
Energia di accensione minima.....:	100 - 300 mJ con induttività

(DIN EN ISO 60)

9.2 Altre informazioni

Il prodotto forma una dispersione con acqua. Le prove della polvere sollevatasi sono state determinate secondo VDI 2263, foglio 1 sul prodotto setacciato.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 – 10.3 Reattività; Stabilità chimica; Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

Informazioni importanti sono eventualmente riportate in altre parti di questo capitolo.

10.4 Condizioni da evitare

nessuno conosciuto .

10.5 Materiali incompatibili

nessuno conosciuto .

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780

VINNAPAS® 7016 F

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se immagazzinato e manipolato in conformità alle disposizioni: nessuno conosciuto . A temperatura elevata: acido acetico .

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Tossicità acuta

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
orale	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Ratto	rapp. d'analisi OECD 423

11.1.2 Corrosione/irritazione della pelle

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Coniglio	rapp. d'analisi OECD 404

11.1.3 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
non irritante	Coniglio	rapp. d'analisi OECD 405

11.1.4 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Dati relativi al prodotto:

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
epidermico	non sensibilizzante	Topo; LLNA (local lymph node assay)	rapp. d'analisi OECD 429

11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
negativo	mutation assay (in vitro) cellule batteriche	rapp. d'analisi OECD 471

11.1.6 Cancerogenicità

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.7 Tossicità per la riproduzione

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione:

A questo punto finale non sono disponibili dati sperimentali tossicologici per il prodotto complessivo.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780

VINNAPAS® 7016 F

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione

Valutazione:

In caso di pericolo di aspirazione a fronte degli ingredienti, ciò è visibile dalla classificazione e dall'etichettatura del prodotto globale.

11.1.11 Indicazioni tossicologiche supplementari

Nessuna indicazione di effetti nocivi alla salute durante la manipolazione e l'uso del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Valutazione:

Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua. Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

Dati relativi al prodotto:

Risultato/Effetto	Specie/sistema di prova	Fonte
LC ₅₀ : > 100 mg/l	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (96 h)	rapp. d'analisi OECD 203

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione:

Componente polimerica: Difficilmente biodegradabile. Buona separazione dall'acqua tramite filtrazione.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione:

Non si prevedono effetti negativi.

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione:

Non sono note alcune indicazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

nessuno conosciuto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Prodotto

Raccomandazione:

Osservare le disposizioni delle autorità locali.

13.1.2 Imballi non ripuliti

Raccomandazione:

Gli imballi vuoti devono essere puliti (privi di residui e di condensa, puliti con una spatola). Gli imballi devono essere preferibilmente riutilizzati nel rispetto delle disposizioni locali / nazionali vigenti.

Detergente consigliato:

acqua

13.1.3 Codice rifiuto (CE)

Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780

VINNAPAS® 7016 F

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4 Numero ONU; Nome di spedizione dell'ONU; Classi di pericolo connesso al trasporto; Gruppo d'imballaggio

Strada ADR:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Ferrovia RID:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via mare IMDG-Code:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR:

Valutazione: Non soggetto a limitazioni per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si devono osservare le informazioni importanti in altri capitoli.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto alla rinfusa in navi cisterna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Se sono disponibili informazioni rilevanti relative a singoli inventari delle sostanze, queste sono riportate di seguito.

Australia: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Canada: **DSL** (Domestic Substance List):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Filippine: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Stati Uniti d'America (USA): **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze.

Taiwan (Repubblica di Cina): **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):

Questo prodotto è elencato o coerente con l'inventario delle sostanze. Nota generale: Taiwan REACH richiede una registrazione fase 1 per le sostanze elencate in TCSI oppure conformi a TCSI se nelle importazioni verso Taiwan o nelle produzioni in Taiwan viene superata la quantità limite di 100 kg/anno (in caso di miscele da calcolarsi per ogni ingrediente). L'importatore o il fabbricante sarà responsabile di ciò.

Spazio economico europeo (SEE): **REACH** (Regolamento (CE) nr. 1907/2006):

Indicazione generale: gli obblighi di registrazione risultanti da produzione o importazione nel SEE da parte dei fornitori menzionati al paragrafo 1, vengono ottemperati da essi. Gli obblighi di registrazione risultanti dall'importazione nel SEE da parte di clienti o altri utilizzatori a valle, dovranno essere ottemperati da essi.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Materiale: 60041780**VINNAPAS® 7016 F**

Versione: 2.5 (IT)

Data di stampa: 18.09.2017

Revisione del: 23.06.2016

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Prodotto

Le indicazioni fornite dal presente documento si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione. Esse non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto ai sensi delle norme di legge riguardanti la garanzia.

La messa a disposizione di questo documento non esonera il destinatario del prodotto dalla sua responsabilità di rispettare le vigenti leggi e disposizioni relative al prodotto. Ciò vale in particolare per la successiva distribuzione del prodotto o di miscele o articoli da esso derivanti in altri campi del diritto, nonché per diritti di marchio di terzi.

Se il prodotto descritto viene trattato o mescolato con altre sostanze, le indicazioni fornite in questo documento non possono essere trasferite al nuovo prodotto risultante, a meno che ciò non venga espressamente menzionato.

Se il prodotto viene reimballato, sarà compito del destinatario allegare le informazioni necessarie riguardanti la sicurezza.

16.2 Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

- Fine della scheda dati di sicurezza -