

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/  
dell'impresa****1.1 Identificazione della sostanza o del preparato****Nome commerciale:****VINNAPAS® 5043 N****1.2 Uso della sostanza/del preparato**

Industriale.

Leganti per: Materiali da costruzione.

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

**1.3 Identificazione della società/dell'impresa**

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/(0) 8677/83-4888

Telefax

+49/8677/886-9722

E-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente****Serv. inform. di emergenza (tedesco):****Pronto intervento aziendale****+49/(0) 8677/83-2222****Serv. inform. di emergenza (internat.):****National Response Center****+49/(0) 621/60-43333****2. Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione****Classificazione (GHS):**

Classe	Categoria	Via di esposizione
-	-	-

**Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE):**

Fras R	Denominazione
R-	-

Questo prodotto non è un preparato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

**2.2 Identificazione****Identificazione (GHS):**

H-Codice	Avvisi di pericolo
-	-

P-Codice	Avvisi di sicurezza
-	-

**Identificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE):**

Fras R	Denominazione
R-	-

Fras S	Denominazione
S-	-

**2.3 Indicazioni supplementari**

Pericolo di esplosione delle polveri.

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Nome chimico (preparato)**

copolimero di acetato di vinile e etilene con carica e colloide protettore

**4. Misure di primo soccorso****4.1 Indicazioni generali:**

In normali condizioni di lavoro: Non necessarie misure particolari.

**4.2 Dopo inalazione**

Provvedere per aria fresca.

**4.3 Dopo contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua anche saponata.

**4.4 Dopo contatto con gli occhi**

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

**4.5 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).

**4.6 Indicazioni per il medico**

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.

**5. Misure antincendio****5.1 Materiali estinguenti adatti**

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

**5.2 Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza**

getto d'acqua .

**5.3 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai prodotti di combustione o dai gas sprigionati**

In caso di scarsità di ossigeno: acido acetico .

**5.4 Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi**

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Misure precauzionali per la sicurezza delle persone**

Evitare la formazione di polvere. Non inspirare la polvere.

**6.2 Misure di protezione ambientale**

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

**6.3 Procedimento di pulitura/raccolta**

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme.

**6.4 Indicazioni supplementari:**

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

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Manipolazione****Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:**

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

**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 Immagazzinamento****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.

**8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Valori limite d'esposizione****Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:**

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

**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 delle mani**

Raccomandazione: guanti protettivi di gomma.

**Protezione degli occhi**

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

**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.

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni generali**

Stato fisico / forma .....: solido - polvere  
Colore .....: bianco  
Odore .....: inodore

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**

Proprietà:	Valore:	Metodo:
Punto / intervallo di fusione .....	non applicabile	
Punto / intervallo di ebollizione .....	non applicabile	
Punto di fiamma .....	non applicabile	
Temperatura di autoaccensione .....	> 500 °C	
Limiti di esplosione inferiori .....	30 g/m³	
Tensione di vapore .....	non previsto	
Densità apparente .....	405 - 555 kg/m³	(DIN EN ISO 60)
Solubilità in acqua .....	parzialmente solubile a 20 °C	
Valore pH .....	ca. 8 a 20 °C (500 g/l H <sub>2</sub> O)	
Viscosità (dinamica) .....	non applicabile	

**9.3 Altre informazioni**

Valore mediano .....	49 µm setacciato secondo VDI
Valore mediano .....	93 µm setacciato secondo VDI

**Polvere sollevatasi**

Classe esplosione da polvere .....	1
Valore Kst .....	76 m*bar/sec
Massima pressione d'esplosione .....	6,8 bar
Temperatura di ignizione .....	470 °C
Energia di accensione minima .....	30 - 100 mJ con induttività
Energia di accensione minima .....	300 - 1000 mJ senza induttività

**Polvere depositatasi**

Cifra di infiammabilità .....	5 a 20 °C
Cifra di infiammabilità .....	5 a 100 °C
Temperatura di autoaccensione .....	ca. 220 °C volume di prova 400 cm³
Temperatura di autoaccensione .....	ca. 255 °C volume di prova 100 cm³
Temperatura di autoaccensione .....	ca. 265 °C volume di prova 50 cm³
Temperatura di effluvio .....	400 °C

**10. Stabilità e reattività****10.1 Indicazioni generali:**

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

**10.2 Condizioni da evitare**

nessuno conosciuto .

**10.3 Materie da evitare**

nessuno conosciuto .

**10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**11. Informazioni tossicologiche****11.1 Indicazioni generali:**

Allo stato delle nostre attuali conoscenze non è prevedibile alcun danno se maneggiato come prescritto. I risultati tossicologici di seguito riportati sono stati ottenuti tramite prove su prodotti simili.

**11.2 Indicazioni sulla tossicologia****Tossicità acuta (valori LD50/LC50 rilevanti ai fini della classificazione):**

Esposizione	Valori/intervallo dei valori	Species	fonte
orale	> 2000 mg/kg	Ratto	Conclusione per analogia

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**Effetto irritante primario:**

Esposizione	Effetto	Specie/sistema di prova	fonte
pelle	non irritante	Coniglio	Conclusione per analogia
occhi	non irritante	Coniglio	Conclusione per analogia

**Sensibilizzazione:**

Esposizione	Effetto	Tipo di test	Species	fonte
pelle	non sensibilizzante	LLNA (local lymph node assay)	Topo	Conclusione per analogia

**Indicazioni supplementari:**

-

**Riferimenti per il potenziale mutageno:**

Sistema di prova	Effetto	fonte
Bacterial Reverse Mutation Test	non mutageno	Conclusione per analogia

**11.3 Esperienze sull'uomo**

In caso di manipolazione aziendale del prodotto: Nessuna indicazione di effetti nocivi sulla salute.

**11.4 Indicazioni tossicologiche supplementari**

-

**12. Informazioni ecologiche****12.1 Ecotossicità**

Species	Tipo di test	Esp. Tempo	Risultato	fonte
carpa (Cyprinus carpio)	acuto	96 h	> 100 mg/l (LC50)	Conclusione per analogia

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.

**Comportamento negli impianti di depurazione (tossicità batterica: inibizione respiratoria/riproduttiva):**

Sistema di prova	Esp. Tempo	Risultato	fonte
fango di depurazione	0,5 h	> 1000 mg/l (EC10)	Conclusione per analogia

**12.2 Mobilità**

-

**12.3 Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità / indicazioni supplementari:**

Componente polimerica: Difficilmente biodegradabile.

**Indicazioni supplementari:**

Componente polimerica: Eliminazione per assorbimento su fango attivo. Separazione può avvenire per sedimentazione da flocculazione.

**12.4 Potenziale di bioaccumulo**

Non si prevedono effetti negativi.

**12.5 Altri effetti nocivi**

-

**12.6 Altri avvertimenti****Indicazioni generali:**

-

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Prodotto**

Raccomandazione:

Smaltibile con i rifiuti solidi urbani. Osservare le disposizioni di legge locali.

**13.2 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 .

**13.3 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 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.

**14. Informazioni sul trasporto****14.1 Trasporto via terra ADR e RID****Strada ADR:**

Valutazione ..... merce non pericolosa

**Ferrovia RID:**

Valutazione ..... merce non pericolosa

**14.2 Trasporto via mare IMDG-Code**

Valutazione ..... merce non pericolosa

**14.3 Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR**

Valutazione ..... merce non pericolosa

Servizio informazioni sul punto 14. Norme per il trasporto:

Servizio merci pericolose (Gefahrgutservice), telefax: +49/(0) 8677/83-5589, telefono: +49/(0) 8677/83-4950

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni nazionali**

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

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

**Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche.

**15.2 Altri regolamenti internazionali****Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale:**

Elencato in o corrispondente ai seguenti inventari:

EINECS - Europe

ECL - Korea

ENCS - Japan

AICS - Australia

IECSC - China

DSL - Canada

PICCS - Philippines

TSCA - USA

**Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)****Materiale: 60055616****VINNAPAS® 5043 N**

Versione: 2.0 (IT)

Data di stampa: 24.08.2011

Revisione del: 23.08.2011

**Informazione per il contatto con gli alimenti:**

Gli ingredienti sono conformi a:

BfR .....XIV

FDA (21 CFR/Food and Drugs).....\$175.105

\$175.300

\$176.170

\$176.180

L'osservanza dei valori limite è riferita al tipo di applicazione.

**16. Altre informazioni****16.1 Prodotto**

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza del/i prodotto/i e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non costituiscono alcuna garanzia di caratteristiche del/i prodotto/i descritto/i ai sensi della prestazione di garanzia ai termini di legge.

Le specifiche di fornitura possono essere ricavate dai bollettini tecnici dei singoli prodotti.

**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 -**