

Scheda di dati di sicurezza (91/155/CEE)

Materiale: 60039493

ELASTOSIL® 465 GREY S1

F3893 305 11

Versione: 1.2 (IT)

Data di stampa: 12.11.03

Revisione del: 13.01.2003

1 Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**1.1 Indicazione della sostanza/del preparato**

Nome commerciale: ELASTOSIL® 465 GREY S1

1.2 Utilizzo della sostanza/del preparato:

Industriale.

Materia prima per: prodotti elastomerici .

1.3 Ragione sociale

Produttore/fornitore: Wacker-Chemie GmbH
Via/Casella postale: Hanns-Seidel-Platz 4
Nazione/CAP/Città: D 81737 München
Telefono: +4989627901
Telefax: +498677832356

	Telefax	Telefono
Servizio informazioni (Reparto WL-CP):	+49/8677/83-5590	+49/(0) 8677/83-4888

1.4 Numero di emergenza

		N° di emergenza
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 Composizione/informazioni sugli ingredienti**2.1 Nome chimico (preparato):**

Nome chimico
polidimetilsilossano + carica + pigmento + reticolante

2.2 Ingredienti pericolosi:

N° EINECS/ELI NCS	N° CAS	Prodotto	Contenuto %		Identificazione (EU)	
			da	a	Simboli	FraSi R
214-685-0	1185-55-3	trimetossimetilsilano		<5,0	F, Xi	11-38

Fras R	Denominazione
R11 R38	Facilmente infiammabile. Irritante per la pelle.

3 Identificazione dei pericoli**3.1 Classificazione:**

Fras R	Denominazione
R-	-

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

3.2 Indicazioni supplementari:

Il prodotto idrolizza formando metanolo (n. CAS 67-56-1). Il metanolo è tossico se inalato, ingerito o a contatto con la pelle (T, R23/24/25), provoca danni irreversibili se inalato, ingerito (T, 39/23/24/25) o a contatto con la pelle, ed è facilmente infiammabile (F, R11).

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

-

Scheda di dati di sicurezza (91/155/CEE)**Materiale: 60039493 ELASTOSIL® 465 GREY S1**

Versione: 1.2 (IT)

Data di stampa: 12.11.03

Revisione del: 13.01.2003

4.2 Dopo inalazione:

Provvedere per aria fresca. In caso di malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

4.3 Dopo contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua anche saponata. In caso di malessere richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

4.4 Dopo contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con molta acqua per 10-15 minuti e chiamare il medico.

4.5 Dopo ingestione:

Bere acqua abbondante. Richiedere immediatamente il parere di un medico e mostrare l'imballo o l'etichetta.

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

acqua nebulizzata , polvere estinguente , schiuma resistente all'alcool , anidride carbonica , sabbia .

5.2 Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:

getto d'acqua polverizzato , getto d'acqua .

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

-

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

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale**6.1 Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:**

Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (v. paragrafo 8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare nebbie o vapori. In caso di fuoriuscita di materiale indicare chiaramente il pericolo di scivolamento.

6.2 Misure di protezione ambientale:

Non far penetrare nelle acque, nell'acqua di scarico e nel terreno. Bloccare la fuoriuscita di liquido con materiale idoneo (ad es. terra).

6.3 Procedimento di pulitura/raccolta:

Non dilavare con acqua. Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme. Prelevare con materiale assorbente, es. farina fossile, ed eliminare in conformità alle norme. Pulire l'eventuale deposito scivoloso rimasto con detergente a freddo (ad es. acqua con tensiottivi).

6.4 Indicazioni supplementari:

Eliminare le sorgenti d'accensione.

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

Provvedere ad una buona aerazione degli ambienti e luoghi di lavoro. Tenere lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.2. La sostanza versata causa serio pericolo di scivolamento.

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

A contatto con l'aria forma miscele esplosive, anche in contenitori vuoti non puliti. Tenere lontano da fonti di accensione e non fumare. Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Scheda di dati di sicurezza (91/155/CEE)**Materiale: 60039493 ELASTOSIL® 465 GREY S1**

Versione: 1.2 (IT) Data di stampa: 12.11.03 Revisione del: 13.01.2003

7.2 Stoccaggio**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:**
nessuno conosciuto**Indicazioni per lo stoccaggio comune:**
non applicabile**Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dall'umidità. Tenere i contenitori ben chiusi e conservarli in luogo fresco e ben aerato.**8 Limiti di esposizione ed equipaggiamento di protezione individuale****8.1 Limiti di esposizione****Valori TLV:**

N° CAS	Prodotto	Tipo	mg/m ³	ppm	E/A	fibra/m ³
--------	----------	------	-------------------	-----	-----	----------------------

8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione**8.2.1 Limitazione e controllo dell'esposizione sul posto di lavoro****Misure di protezione e di igiene di carattere generale:**
Evitare contatto con occhi e pelle. Non respirare gas/vapori/aerosoli. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare.**Equipaggiamento di protezione individuale****Protezione respiratoria:**
In caso di esposizione forte o prolungata: maschera antigas filtro ABEK .**Protezione delle mani:**

guanti protettivi in gomma nitrilica . Guanti protettivi in gomma butilica . Guanti idonei per applicazioni fino a 60 min.

Protezione degli occhi:

occhiali protettivi .

8.2.2 Limitazione e controllo dell'esposizione nell'ambiente:

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

8.3 Indicazioni supplementari per la costruzione di impianti tecnici:

Osservare le indicazioni di cui al paragrafo 7.

9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Indicazioni generali**Stato fisico / forma.....: pasta
Colore.....: vari
Odore.....: simile a frutto**9.2 Indicazioni importanti per la salute e la protezione ambientale nonché per la sicurezza****Metodo
(67/548/CEE) :**Punto / intervallo di fusione.....: non previsto
Punto / intervallo di ebollizione....: non previsto
Punto di fiamma.....: > 100 °C
Temperatura di ignizione.....: non determinato
Limiti di esplosione inferiori.....: non determinato
Limiti i esplosione superiori.....: non determinato
Tensione di vapore.....: non determinato
Densità.....: 1,0 - 1,5 g/cm³ a 20 °C
Solubilità in acqua.....: non applicabile
Valore pH.....: non determinato

Scheda di dati di sicurezza (91/155/CEE)**Materiale: 60039493 ELASTOSIL® 465 GREY S1**

Versione: 1.2 (IT) Data di stampa: 12.11.03 Revisione del: 13.01.2003

9.3 Ulteriori indicazioni

Rif.to 9.2 solubilità in acqua: Si verifica decomposizione idrolitica. Limiti di esplosione per metanolo liberato: 5,1 - 44 % Vol.

Decomposizione termica.....: > 250 °C

10 Stabilità e reattività**10.0 Indicazioni generali:**

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

10.1 Condizioni da evitare:

nessuna conosciuta

10.2 Materie da evitare:

Reagisce con: acqua , acidi e sostanze basiche . La reazione avviene con formazione di: metanolo .

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di idrolisi: metanolo . Da controlli risulta, che a temperature superiori ai 150°C, per decomposizione ossidativa, viene liberata una piccola quantità di formaldeide.

11 Indicazioni sulla tossicologia**11.0 Indicazioni generali:**

Prodotto non esaminato. Allo stato delle nostre attuali conoscenze non è prevedibile alcun danno se maneggiato come prescritto.

11.1 Indicazioni sulla tossicologia**Indicazioni supplementari:**

-

11.3 Indicazioni tossicologiche supplementari:

Attenzione! Il prodotto può idrolizzare nel tratto digerente e produrre effetti simili al metanolo. Secondo la letteratura il metanolo (67-56-1) sgrassa la pelle, irrita le mucose, ha effetto narcotico fino a provocare coma o decesso. Possibile assorbimento cutaneo. Se i soccorsi tardano, possono insorgere lesioni cardiache, renali, epatiche ed ai nervi ottici (cecità).

12 Indicazioni sull'ecologia**12.1 Ecotossicità**

Allo stato attuale delle conoscenze non è da prevedere alcuna tossicità per i pesci.

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

Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

12.2 Mobilità

-

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

Non biodegradabile.

Scheda di dati di sicurezza (91/155/CEE)**Materiale:** 60039493 **ELASTOSIL® 465 GREY S1**

Versione: 1.2 (IT) Data di stampa: 12.11.03 Revisione del: 13.01.2003

Indicazioni supplementari:

-

12.4 Potenziale di bioaccumulazione**Indicazioni supplementari:**

Improbabile accumulo biologico.

12.5 Altri effetti nocivi

-

12.6 Indicazioni ecologiche supplementari**Indicazioni generali:**

Allo stato vulcanizzato insolubile in acqua. Buona separazione dall'acqua tramite filtrazione.

13 Indicazioni per lo smaltimento:**13.1 Prodotto****Raccomandazione:**

Eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Quantità limitate possono essere eliminate in un inceneritore di rifiuti domestici. Osservare le disposizioni delle autorità 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.

14 Indicazioni per il trasporto**14.1 Trasporto via terra GGVSE/ADR e RID****Strada ADR:**

Valutazione.....: merce non pericolosa

Ferrovia RID:

Valutazione.....: merce non pericolosa

14.2 Trasporto interno via nave GGVBinsch/ADNR**14.3 Trasporto via mare GGVSee/IMDG-Code**

Valutazione.....: merce non pericolosa

14.4 Trasporto via aerea ICAO-TI/IATA-DGR

Valutazione.....: merce non pericolosa

14.5 Trasporto/ulteriori indicazioni**Servizio postale e di corriere:**

Sped. postale tedesco.....: Ammessa

Servizio informazioni sul punto 14. Norme per il trasporto:

Reparto MW-G (Gefahrgut-Service), Telefax: +49/(0) 8677/83-5589, Telefono: +49/(0) 8677/83-4950

15 Norme**15.1 Identificazione (EU)**

Fras R	Denominazione
R-	-
Fras S	Denominazione
S-	-

Scheda di dati di sicurezza (91/155/CEE)

Materiale: 60039493 **ELASTOSIL® 465 GREY S1**Versione: 1.2 (IT) Data di stampa: 12.11.03 Revisione del: 13.01.2003

15.2 Disposizioni nazionali:**16 Ulteriori indicazioni**

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.

n.a. = non applicabile	n.s. = non soggetto
-------------------------------	----------------------------

Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale

Elencato nei seguenti inventari:

TSCA
AICS
EINECS