



Nome commerciale: Carbopol 940

Numero della sostanza: 062474

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Carbopol 940

Numero articolo 06247400

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di cosmetici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 9003-01-4

INCI Polyacrylic acid

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Eventualmente far respirare ossigeno. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi



Nome commerciale: Carbopol 940

Numero della sostanza: 062474

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Estinguente a secco, Schiuma, Getto d'acqua a pioggia, Acqua nebulizzata, Solo in caso di incendio piccolo: Anidride carbonica

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Indossare tuta di protezione completa. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

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

Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Con acqua forma uno strato scivoloso. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Evitare la formazione di polveri.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare inalare polveri/ brume/ vapori. Impiegare soltanto in zone ben ventilate. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Il preparato può caricarsi elettrostaticamente. Tenere lontano da fonti di accensione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di immagazzinaggio.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale



Nome commerciale: Carbopol 940

Numero della sostanza: 062474

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

acido poliacrilico

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	0,05	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	0,05	mg/m ³

Limite di massima: 15 min; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Prassi generale di igiene industriale. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Non mangiare nè bere durante il lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al presico scopo.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
Sostanza di riferimento acido poliacrilico

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere
Colore	bianco
Odore	leggero di acido acetico
Soglia odore	
Osservazioni	Non determinato
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
pH	
Valore	2.5 a 3
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di fusione	
Osservazioni	Non determinato
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di congelamento	
Osservazioni	Non determinato
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di ebollizione	
Osservazioni	Non determinato
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile



Nome commerciale: Carbopol 940

Numero della sostanza: 062474

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

Limites d'esplosività

Osservazioni Non determinato
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Tensione di vapore

Osservazioni Non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni insolubile, solo gonfiabile
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Viscosità

dinamica

Valore < 11 Pa.s
Temperatura 25 °C
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore < 0.24 kg/dm³
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Contenuto di solidi

Valore > 98 %
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Indicazioni particolari

Il prodotto provoca esplosione delle polveri. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Ammoniaca, Soluzioni alcalinos, amine

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo, Monossido di carbonio e anidride carbonica, Aldeidi

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Sostanza di riferimento acido poliacrilico
Specie ratto
DL50 2000 a 5000 mg/kg
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Tossicità acuta per via cutanea

Sostanza di riferimento acido poliacrilico
Specie coniglio
DL50 > 2000 mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Sostanza di riferimento acido poliacrilico
Osservazioni Alcuno
Fonte Scheda di sicurezza fornitore



Nome commerciale: Carbopol 940

Numero della sostanza: 062474

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sostanza di riferimento	acido poliacrilico
Osservazioni	Alcuno
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

sensibilizzazione

Sostanza di riferimento	acido poliacrilico
Valutazione	non sensibilizzante
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.
--------------	--

Mutagenicità

Osservazioni	Informazione non disponibile.
--------------	-------------------------------

Tossicità riproduttiva

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Cancerogenicità

Modalità di assunzione	per via inalatoria
Specie	ratto
Durata esposizione	2 y
Valutazione	Nella sperimentazione animale risulta chiaramente cancerogeno.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i batteri**

Sostanza di riferimento	acido poliacrilico			
CE50	100	a	1000	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Sostanza di riferimento	acido poliacrilico	
Valore	> 25	%
Valutazione	non facilmente degradabile	
Metodo	OECD 301	

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso



Nome commerciale: Carbopol 940

Numero della sostanza: 062474

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 10.08.12

Data di stampa: 10.08.12

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi