

## Soudafix P280-SF, B-component

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : Soudafix P280-SF, B-component  
 Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)  
 Tipo di prodotto REACH : Miscela

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Adesivo

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore della scheda di dati di sicurezza

SOULDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Fabbricante del prodotto

SOULDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Skin Sens.	categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit.	categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



Contiene: perossido di dibenzoile.

**Avvertenza** Attenzione

##### Frasi H

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Frasi P

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P280 Indossare guanti ed indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.  
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
 P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

# Soudafix P280-SF, B-component

## 2.3. Altri pericoli

Non si conoscono altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
perossido di dibenzoile 01-2119511472-50	94-36-0 202-327-6	C>10 %	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(6)(2)(9)	Componente

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(6) Elencata nell'Allegato VI del Regolamento (CE) N. 1272/2008 ma la classificazione è stata adattata dopo valutazione dei dati analitici disponibili

(9) Fattore M, vedere sezione 16

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.

#### Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Consultare un medico in caso di malessere.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### 4.2.1 Sintomi acuti

##### Inalazione:

Non si conoscono effetti cronici.

##### Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti cronici.

##### Contatto con gli occhi:

Irritazione del tessuto oculare.

##### Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (resistente agli alcoli), Pioviggia d'acqua, in caso di impossibilità di espansione della pozza.

#### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### 5.3.1 Istruzioni:

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta.

### 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non usare fiamme libere.

#### 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

#### 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

### 6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Arginare il solido disperso. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Non rimettere la sostanza fuoriuscita nel recipiente originale. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non gettare i residui nelle fognature. Conservare il recipiente ben chiuso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: 5 °C - 30 °C. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Mettere il recipiente a terra. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccaggio mass.: 1 anno/i.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, riducenti, acidi (forti), basi (forti).

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Materiale sintetico.

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

### 7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### Belgio

Peroxyde de dibenzoyl	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	5 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------	---	---------------------

#### Francia

Peroxyde de dibenzoyl	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------	---	---------------------

#### Germania

Dibenzoylperoxid	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------	--	---------------------

#### UK

Dibenzoyl peroxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5 mg/m <sup>3</sup>
--------------------	--	---------------------

#### USA (TLV-ACGIH)

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

Benzoyl peroxide	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------	---	---------------------

## b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

### 8.1.2 Metodi di campionamento

Nome prodotto	Test	Numero
Benzoyl Peroxide	NIOSH	5009

### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

### 8.1.4 Valori soglia

#### DNEL/DMEL - Lavoratori

##### perossido di dibenzoile

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	39 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	13.3 mg/kg bw/giorno	
	Effetti locali a lungo termine per via cutanea	34 µg/cm <sup>2</sup>	

#### DNEL/DMEL - Popolazione generale

##### perossido di dibenzoile

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	2 mg/kg bw/giorno	

#### PNEC

##### perossido di dibenzoile

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.02 µg/l	
Acqua marina	0.002 µg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	0.602 µg/l	
STP	0.35 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	0.013 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.001 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.003 mg/kg suolo dw	

### 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

#### a) Protezione respiratoria:

Maschera intera con filtro di tipo A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione.

#### b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374).

#### c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione.

#### d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Nero
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Non classificato come infiammabile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Solubilità	Acqua ; insolubile

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

Densità relativa	1.5 - 1.7
Temperatura di decomposizione	50 °C
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

## 9.2. Altre informazioni

Densità assoluta	1500 kg/m <sup>3</sup> - 1700 kg/m <sup>3</sup>
------------------	---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

#### Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, riducenti, acidi (forti), basi (forti).

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 11.1.1 Risultati del test

#### Tossicità acuta

##### Soudafix P280-SF, B-component

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Inalazione	CL50		> 20 mg/l			Studio di letteratura	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti  
perossido di dibenzoile

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE 401	> 5000 mg/kg bw		Ratto (maschile)	Peso in evidenza	
Dermale						Omissione di dati	
Inalazione (polveri)	CL0	Equivalente all'OCSE 403	24.3 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschile)	Valore sperimentale	

#### Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

#### Corrosione/irritazione

##### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

perossido di dibenzoile

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Moderatamente irritante	Equivalente all'OCSE 405	24 ore	1; 24; 48; 72 ore; 7 giorni	Coniglio	Valore sperimentale	Somministrazione unica con risciacquo
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	4 ore	24; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

#### Conclusione

Provoca grave irritazione oculare.

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

perossido di dibenzoile

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Dermico (sulle orecchie)	Sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 429	3 giorno/giorni		Topo (femminile)	Valore sperimentale	

### Conclusione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

## Tossicità specifica per organi bersaglio

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

perossido di dibenzoile

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	NOEL	OCSE 422	500 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (maschile)	Valore sperimentale
Orale (specillo gastrico)	NOEL	OCSE 422	1000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (femminile)	Valore sperimentale
Dermale								Omissione di dati

### Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

## Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

perossido di dibenzoile

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo	OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)		Valore sperimentale	
Negativo	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)		Valore sperimentale	

## Mutagenicità (in vivo)

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

perossido di dibenzoile

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo		8 settimana/e	Topo (maschio / femmina)		Valore sperimentale

### Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

## Cancerogenicità

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

perossido di dibenzoile

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Dermale	NOEL	Studio di tossicità cancerogena	40 mg/animale	53 settimane (2 volte / settimana)	Topo (femminile)	Nessun effetto cancerogeno		Peso in evidenza
Orale	NOAEL	Studio di tossicità cancerogena	2800 mg/kg bw/giorno	120 settimana/e	Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto cancerogeno		Peso in evidenza
Orale	NOAEL	Studio di tossicità cancerogena	2800 mg/kg bw/giorno	80 settimana/e	Topo (maschio / femmina)	Nessun effetto cancerogeno		Peso in evidenza

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

## Conclusione

Non classificato come cancerogeno

## Tossicità per la riproduzione

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

### perossido di dibenzole

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	OCSE 422	500 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	LOEL	OCSE 422	1000 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)		Testicoli	Valore sperimentale

## Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

## Tossicità altri effetti

### Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

### Soudafix P280-SF, B-component

Eruzione cutanea/infiammazione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Soudafix P280-SF, B-component

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 ore	Pisces			Studio di letteratura
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna			Studio di letteratura
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	> 100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata			Studio di letteratura
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEC	OCSE 215	> 100 mg/l	28 giorno/giorni	Pisces			Studio di letteratura

La valutazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

### perossido di dibenzole

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	0.0602 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per i crostacei	CE50	OCSE 202	0.11 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	0.071 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
	NOEC	OCSE 201	0.042 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	CE10	OCSE 211	0.001 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità per i microrganismi acquatici	CE50	OCSE 209	35 mg/l	30 minuti	Fango attivo	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL

## Conclusione

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

perossido di dibenzoile

## Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301D	71 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

## Emivita nell'acqua (t1/2 acqua)

Metodo	Valore	Degradazione/mineralizzazione primaria	Determinazione di valore
OCSE 111	< 1 giorno/giorni; GPL	Degradazione primaria	Valore sperimentale

## Conclusioni

Non contiene un(dei) componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Soudafix P280-SF, B-component

### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

perossido di dibenzoile

### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
OCSE 117		3.2	22 °C	Valore sperimentale

## Conclusioni

Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

## 12.4. Mobilità nel suolo

perossido di dibenzoile

### (log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc	OCSE 121	3.8	Valore sperimentale

## Conclusioni

Contiene componente/-i che assorbe (assorbono) nel suolo

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

## 12.6. Altri effetti avversi

Soudafix P280-SF, B-component

### Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

### Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

##### Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

08 04 09\* (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

#### 13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

#### 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

##### Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10\* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR), Ferroviario (RID), Vie navigabili interne (ADN), Mare (IMDG/IMSBC), Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU	Trasporto	Non sottomesso
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
	Numero d'identificazione del pericolo	
	Classe	
	Codice di classificazione	
14.4. Gruppo di imballaggio		
	Gruppo d'imballaggio	
	Etichette di pericolo	
14.5. Pericoli per l'ambiente		
	Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
	Disposizioni speciali	
	Quantità limitate	
14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC		
	Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimando
0 %	
0 g/l	

### Legislazione nazionale Belgio

Soudafix P280-SF, B-component  
Nessun dato disponibile

### Legislazione nazionale Paesi Bassi

Soudafix P280-SF, B-component

Waterbezwaarlijkheid B (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

### Legislazione nazionale Francia

Soudafix P280-SF, B-component  
Nessun dato disponibile

### Legislazione nazionale Germania

Soudafix P280-SF, B-component

WGK 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

perossido di dibenzoile

TA-Luft 5.2.5/1

### Legislazione nazionale UK

Soudafix P280-SF, B-component  
Nessun dato disponibile

### Altri dati pertinenti

Soudafix P280-SF, B-component

Nessun dato disponibile

perossido di dibenzoile

IARC - classificazione 3; Benzoyl peroxide

TLV - Carcinogen Benzoyl peroxide; A4

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

- H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(\*) CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Data della pubblicazione:

# Soudafix P280-SF, B-component

ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

## Fattore M

perossido di dibenzoile	10	Acuto	ECHA
perossido di dibenzoile	10	Cronico	ECHA

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. La presente scheda di sicurezza è stata elaborata per essere utilizzata nell'Unione europea, in Svizzera, Islanda, Norvegia e Lichtenstein. Può essere consultata in altri paesi, dove tuttavia prevarrà la legislazione locale riguardante l'elaborazione di schede di sicurezza. È obbligo dell'utilizzatore verificare e applicare tale legislazione locale. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Data della pubblicazione: