

Super Fix Esterni

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione prodotto : Super Fix Esterni
 Numero di registrazione REACH : Non applicabile
 Tipo di prodotto REACH : Miscela

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Adesivo

1.2.2 Usi sconsigliati

Nessun uso sconsigliato

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Fabbricante del prodotto

SOUDAL 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 (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

2.1.1 Classificazione secondo Regolamento CE N. 1272/2008

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

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Flam. Liq.	categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit.	categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
STOT SE	categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Skin Sens.	categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica della pelle.
Aquatic Chronic	categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.1.2 Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Classificato come pericoloso secondo i criteri delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

F; R11 - Facilmente infiammabile.

Xi; R38 - Irritante per la pelle.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R52-53 - Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichette secondo Regolamento CE N. 1272/2008 (CLP)



Contiene: colofonia; idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano.

Super Fix Esterni

Avvertenza

Frase H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase 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.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciugare la pelle/fare una doccia.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Etichette secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

Etichette di pericolo



Facilmente infiammabile

Contiene: colofonia.



Irritante

Frase R

38	Irritante per la pelle
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Frase S

(02)	(Conservare fuori della portata dei bambini)
24	Evitare il contatto con la pelle
37	Usare guanti adatti
(46)	(In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta)
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

2.3 Altri pericoli:

CLP

Può essere incendiato da scintille
Moderatamente irritante per gli occhi

DSD/DPD

Può essere incendiato da scintille
Moderatamente irritante per gli occhi

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 DSD/DPD	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
colofonia 01-2119480418-32	8050-09-7 232-475-7	1%<C<10 %	R43	Skin Sens. 1; H317	(1)(2)	Componente
idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano 01-2119475514-35		20%<C<2 5%	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB
(benzene, conc<0.1%)						

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

2 / 14

Super Fix Esterni

- (1) Testo completo delle frasi R e H: vedere sezione 16
(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea
(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

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: resuscitazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima (no riscaldam.). 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. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Narcosi. ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA: Irritazione lieve.

Contatto con la pelle:

Irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi:

Irritazione lieve.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

4.3 Indicazione della 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:

Acqua spruzzata. Schiuma polivalente. Polvere ABC. Anidride carbonica.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

5.3.1 Istruzioni:

Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

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:

Spegnere i motori/non fumare. Non usare fiamme libere/non produrre scintille. Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione.

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 liquido disperso. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

3 / 14

Super Fix Esterni

Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata. 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:

Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Igiene molto stretta - evitare ogni contatto. Conservare il recipiente ben chiuso. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: 20 °C. Conservare a temperatura ambiente normale. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccaggio mass.: 1 anno/i.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, sorgenti di ignizione.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Latta.

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3 Usi finali specifici:

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.

Paesi Bassi

Pyrolyseproducten afkomstig van harskern soldeertin (alifatisch aldehyde berekend als formaldehyde)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale privata)	0.1 mg/m ³	
---	--	-----------------------	--

Francia

Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure, exprimés en aldéhyde formique)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	0.1 mg/m ³	
---	---	-----------------------	--

UK

Rosin-based solder flux fume	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.05 mg/m ³	
	Valore del tempo ridotto (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.15 mg/m ³	

b) Valori limite biologici nazionali

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

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

Petroleum Distillate (Naphthas)	NIOSH	1550
Petroleum Distillates fractions	OSHA	48

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 DNEL/PNEC

DNEL - Lavoratori

colofonia

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	117 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	17 mg/kg bw/giorno	

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2035 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	773 mg/kg bw/giorno	

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

4 / 14

Super Fix Esterni

DNEL - Popolazione generale

colofonia

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	35 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	10 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	10 mg/kg bw/giorno	

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti locali a lungo termine inalazione	608 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	699 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	699 mg/kg bw/giorno	

PNEC

colofonia

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.0016 mg/l	
Acqua marina	0.00016 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	0.016 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	0.007 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.0007 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.00045 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

Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. 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. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

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

b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

c) Protezioni per occhi:

Visiera protettiva.

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	Viscoso Pasta
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Il colore dipende dalla composizione
Dimensione particelle	Non applicabile
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Log Kow	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	<23 °C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	< 1100 hPa ; 50 °C
Solubilità	Nessun dato disponibile acqua ; insolubile
Densità relativa	1.3
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Super Fix Esterni

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:

Punto di solidificazione (congelamento)	Nessun dato disponibile
Densità assoluta	1260 kg/m ³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Può essere incendiato da scintille. 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:

Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Altro	2800 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	OCSE 402	>2000 mg/kg bw	24 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione						Omissione di dati	

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Altro	>5840 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Read-across	
Dermale	DL50	Altro	>2800 mg/kg bw	24 settimana/e	Ratto (maschio/femmina)	Prodotto simile	
Inalazione (vapori)	CL50	Altro	>25.2 mg/l	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	Somministrazione unica
Pelle	Non irritante	OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

6 / 14

Super Fix Esterni

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Altro			Coniglio	Read-across	
Pelle	Irritante	Equivalente all'OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Osservazione umana			Uomo (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Pelle	Non sensibilizzante	Osservazione umana			Uomo (femminile)	Read-across	

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (maschio/femmina)	Read-across	

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Può provocare una reazione allergica della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (dieta)	NOAEL	Prova di tossicità subcronica	0.2 %		Nessun effetto	90 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Dati insufficienti, inconcludenti
Dermale								Omissione di dati
Inalazione								Omissione di dati

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Inalazione (vapori)	NOAEC	Altro	4200 mg/m ³ aria		Nessun effetto	3 giorni (8ore/giorno)	Ratto (maschile)	Valore sperimentale
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 413	6646 ppm		Nessun effetto	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 413	2220 ppm		Nessun effetto	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Inalazione (vapori)	LOAEC	Altro	14 g/m ³	Sistema nervoso centrale	Disturbo del comportamento	3 giorni (8ore/giorno)	Ratto (maschile)	Valore sperimentale

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

7 / 14

Super Fix Esterni

colofonia

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Valore sperimentale
Negativo	OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)	Nessun effetto	Valore sperimentale
Negativo	OCSE 473	Linfociti umani	Nessun effetto	Valore sperimentale

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 473	Cellule epatiche di ratto	Nessun effetto	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)	Nessun effetto	Read-across
Negativo	OCSE 476		Nessun effetto	Read-across

Mutagenicità (in vivo)

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Cancerogenicità

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Organo	Effetto
Inalazione						Omissione di dati		
Dermale						Omissione di dati		
Orale						Omissione di dati		

Tossicità per la riproduzione

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL (F1)	OCSE 421	3000 ppm	30-45 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL (P)	OCSE 421	3000 ppm	30-45 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEC	Altro	≥1200 ppm	10 giorni (6ore/giorno)	Ratto	Nessun effetto		Read-across
	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	3000 ppm	10 giorni (6ore/giorno)	Topo	Nessun effetto		Read-across
	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	9000 ppm	10 giorni (6ore/giorno)	Topo	Lievi alterazioni scheletriche	Scheletro	Read-across
Tossicità materna	NOAEC		1200 ppm		Ratto (femminile)	Nessun effetto		Read-across
	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	900 ppm	10 giorni (6ore/giorno)	Ratto (femminile)	Nessun effetto		Read-across
	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	3000 ppm	10 giorni (6ore/giorno)	Ratto (femminile)	Danneggiamento/degenerazione dei tessuti polmonari	Polmoni	Read-across
Effetti sulla fertilità	NOAEL (P/F1)	Equivalente all'OCSE 416	9000 ppm		Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Read-across

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusioni CMR

- Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo
- Non classificato come mutagenico o genotossico
- Non classificato come cancerogeno

Tossicità altri effetti

Super Fix Esterni

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Super Fix Esterni

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Eruzione cutanea/infiammazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Super Fix Esterni

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

colofonia

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	1 - <10 mg/l	96 ore	Brachydanio rerio	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50	OCSE 202	911 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50	OCSE 201	> 1000 mg/l	72 ore	Selenastrum capricornutum	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità per i microrganismi acquatici	CE50	OCSE 209	> 10000 mg/l	3 ore	Fango attivo	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	11.4 mg/l WAF	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50	OCSE 202	3.0 mg/l WAF	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50	OCSE 201	30 - 100 mg/l WAF	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEL		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	QSAR
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici	NOEC		0.17 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna			Letteratura
	LOEC		0.32 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna			Letteratura
Tossicità per i microrganismi acquatici	CE50		35.57 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Acqua dolce (non salina)	QSAR; Tasso di crescita

La classificazione della miscela si basa sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Nocivo per gli organismi acquatici

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità:

colofonia

Biodegradazione acqua

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

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	98 %	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

Conclusione

Contiene un(dei) componente(i) facilmente biodegradabile(i)

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Super Fix Esterni

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

9 / 14

Super Fix Esterni

colofonia

BCF altri organismi acquatici

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF	BCFBAF v3.00	56.2			QSAR

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
OCSE 117		1.9		Valore sperimentale

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		> 3		

Conclusioni

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

12.4 Mobilità nel suolo:

colofonia

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc	SRC PKCOCWIN v2.0	0.8759	QSAR

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	98 %	0 %	0.9 %	0 %	1.3 %	Valore calcolato

Conclusioni

Contiene componente/-i con potenziale di mobilità 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:

Super Fix Esterni

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

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

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

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

colofonia

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

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

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 i 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. Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Riciclare/riutilizzare. Incenerire in modo controllato con recupero di energia. 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.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1133
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Super Fix Esterni

Nome di spedizione	Adesivi, Disposizione speciale 640H
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Numero d'identificazione del pericolo	33
Classe	3
Codice di classificazione	F1
14.4 Gruppo d'imballaggio:	
Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Disposizioni speciali	640H
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
Indicazione specifica	Liquido viscoso con un punto di infiammabilità inferiore a 23°C, che risponde alle condizioni previste in 2.2.3.1.4 dell'ADR

Ferroviario (RID)

14.1 Numero ONU:	
Numero ONU	1133
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
Nome di spedizione	Adesivi, Disposizione speciale 640H
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Numero d'identificazione del pericolo	33
Classe	3
Codice di classificazione	F1
14.4 Gruppo d'imballaggio:	
Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Disposizioni speciali	640H
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
Indicazione specifica	Liquido viscoso con un punto di infiammabilità inferiore a 23°C, che risponde alle condizioni previste in 2.2.3.1.4 del RID

Vie navigabili interne (ADN)

14.1 Numero ONU:	
Numero ONU	1133
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
Nome di spedizione	Adesivi, Disposizione speciale 640H
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe	3
Codice di classificazione	F1
14.4 Gruppo d'imballaggio:	
Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Disposizioni speciali	640H
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
Indicazione specifica	Liquido viscoso con un punto di infiammabilità inferiore a 23°C, che risponde alle condizioni previste in 2.2.3.1.4 dell'ADN

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1 Numero ONU:	
Numero ONU	1133
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
Nome di spedizione	Adhesives
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe	3
14.4 Gruppo d'imballaggio:	
Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3
14.5 Pericoli per l'ambiente:	

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Super Fix Esterni

Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	223
Disposizioni speciali	955
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 5 litri al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
Indicazione specifica	Liquido viscoso con un punto di infiammabilità inferiore a 23°C, che risponde alle condizioni previste in 2.3.2.3 dal Codice IMDG

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili
--	--

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1133
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Nome di spedizione	Adhesives
--------------------	-----------

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	3
--------	---

14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	III
Etichette di pericolo	3

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	A3
Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	10 L
Indicazione specifica	Liquido viscoso con un punto di infiammabilità inferiore a 23°C, che risponde alle condizioni previste in 3.3.3.1 dell'OACI

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
23.72 %	

Standard europei sull'acqua potabile (Direttiva 98/83/CE)

(benzene, conc<0.1%)

Parametro	Valore di parametro	Nota	Riferimento
Benzene	1 µg/l		Riportato nella parte B dell'allegato I della Direttiva 98/83/CE concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.	1. Non sono ammesse: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se: — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni: a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita
---	---	---

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

12 / 14

Super Fix Esterni

al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";
c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»

Legislazione nazionale Paesi Bassi

Super Fix Esterni

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03
Waterbezuikbaarheid	8

Legislazione nazionale Germania

Super Fix Esterni

WGK	2; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)
-----	--

colofonia

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

Legislazione nazionale Francia

Super Fix Esterni

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Belgio

Super Fix Esterni

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

Super Fix Esterni

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integral di eventuali frasi R indicati nella sezione 2 e 3:

- R38 Irritante per la pelle
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- R51 Tossico per gli organismi acquatici
- R52 Nocivo per gli organismi acquatici
- R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Testo integral di eventuali frasi H indicati nella sezione 2 e 3:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

DSD Dangerous Substance Directive - Direttiva delle Sostanze Pericolosi

DPD Dangerous Preparation Directive - Direttiva dei Preparati Pericolosi

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

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: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. 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

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

13 / 14

Super Fix Esterni

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. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. 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.

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2002-04-03

Data della revisione: 2014-11-17

Numero di revisione: 0201

Numero prodotto: 37894

14 / 14