

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data di revisione : 27.06.2008

Revisione-No. : 2,00

LIFO-SCRUB

00047-0155

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/dell'impresa**Identificazione della sostanza o preparato**

LIFO-SCRUB

Utilizzazione della sostanza/preparato

Cloroxidina digluconato al 4% per la disinfezione della cute integra

Identificazione della società/impresa

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

D-34212 Melsungen

Dipartimento responsabile

Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain

Telefonnummer: ++49 (0) 5661 / 71-4422

Telefono di emergenza : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Irritante, Pericoloso per l'ambiente

Frase "R" :

Irritante per gli occhi.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti**Caratterizzazione chimica (preparato)**

Soluzione acquosa con cloroxidina e agenti tensioattivi

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
263-016-9	61788-90-7	cocodimetilammino ossido	< 5 %	Xi, N R38-41-50
200-661-7	67-63-0	propan-2-olo	< 5 %	F, Xi R11-36-67
242-354-0	18472-51-0	gluconato di cloroxidina	< 5 %	Xn, Xi, N R22-41-50-53
-	96081-39-9	alchil(C16-C18)polietilenglicoltetradecilenglicole	< 3 %	Xi, N R36-51-53

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

4. Misure di pronto soccorso**Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di malessere consultare il medico.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data di revisione : 27.06.2008

Revisione-No. : 2,00

LIFO-SCRUB

00047-0155

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito. Consultare un medico. Prudenza al vomitare - serio rischio di asfissia cagionata da ingredienti schiumanti! Sciacquare la bocca. Far bere alcuni bicchieri di acqua. La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua pieno

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio, può sorgere:

Gas di carbonizzazione: irritanti/corrosivi, combustibili ed anche velenosi.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Adoperare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltite nel rispetto della normativa vigente.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per le persone

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Metodi di bonifica

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con gli occhi.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste precauzioni speciali.

Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Ulteriori dati

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Stoccaggio-classe (VCI)

12

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data di revisione : 27.06.2008

Revisione-No. : 2,00

LIFO-SCRUB

00047-0155

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**Valori limite per l'esposizione**

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Nome chimico	ml/m³	mg/m³	fib/cc	Categoria	Provenienza
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		TWA (8 h)	
	Alcool isopropilico	(500)	(1230)		STEL (15 min)	

Controllo dell'esposizione**Controllo dell'esposizione professionale**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione degli occhi

occhiali protettivi.

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Protezione della pelle

vestiario con maniche lunghe

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

Stato fisico	Liquido
Colore	Rosso
Odore	Caratteristico

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Metodo di determinazione
Valore pH :	circa 6
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di ebollizione	circa 100 °C
Punto di infiammabilità	n.a.
Infiammabilità	
Inferiore Limiti di esplosività	n.a.
Temperatura di accensione	n.a.
Pressione vapore :	circa 23 hPa
Densità (a 20 °C) :	circa 1,0 g/cm³
Idrosolubilità :	Miscibile
a (20 °C)	
Viscosità / dinamico :	circa 100 mPa·s
Solvente	
4 %	

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data di revisione : 27.06.2008

Revisione-No. : 2,00

LIFO-SCRUB

00047-0155

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Materiali da evitare

Non vi sono materiali che debbano essere specificamente menzionati.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas di carbonizzazione: irritanti/corrosivi, combustibili ed anche velenosi.

Ulteriori dati

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. Informazioni tossicologiche

Dati empirici relativi all'effetto sull'uomo

Irritante per gli occhi.

12. Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Le sostanze cationiche sono eliminate in gran parte nei procedimenti di chiarificazione delle acque reflue mediante adsorbimento.

Ulteriori dati

Non sono da aspettarsi dei problemi ecologici se maneggiato e utilizzato nelle condizioni previste.

Nel caso di una liberazione di quantità maggiori in caso di incidente o di altre irregolarità: Evitare che la sostanza in concentrazione inquina il sistema fognario pubblico, le acque superficiali o le falde freatiche. altamente contaminante dell'acqua

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Il prodotto contiene alogenuri organici, può contribuire a determinare il valore di AOX.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni sull'eliminazione

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data di revisione : 27.06.2008

Revisione-No. : 2,00

LIFO-SCRUB

00047-0155

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione :	M6
Numero pericolo	90
Numero UN	3082
Codice rischio	9
Gruppo di imballaggio ADR/RID	III
Quantità limitate (LQ) :	LQ 7

Denominazione corretta per la spedizione

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (gluconato di cloroessidina)

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

LQ 7: combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass).

Trasporto fluviale**Trasporto per nave**

Code IMDG	9
Numero UN	3082
Marine pollutant	No
EmS	F-A; S-F
Quantità limitate (LQ) :	5 L / 30 L
Gruppo di imballaggio IMDG	III
Codice rischio	9

Denominazione corretta per la spedizione

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorhexidine gluconate)

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Limited quantities (section 3.4): combination packaging: 5 l / 30 kg (total gross mass); trays: 5 l / 20 kg (total gross mass).

Trasporto aereo

Classe ICAO/IATA	9
Numero UN/ID	3082
Codice rischio	9
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger	914
Max quantità IATA - Passenger	450 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo	914
Max quantità IATA - Cargo	450 L
Gruppo di imballaggio ICAO	III
Quantità limitate (LQ) Passenger	Y914 / 30 kg

Denominazione corretta per la spedizione

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorhexidine gluconate)

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura**

Pericoli	Xi - Irritante; N - Pericoloso per l'ambiente
Ulteriori suggerimenti	Secondo la legge successive modifiche e decreti di attuazione, il prodotto viene etichettato come segue

Frasi R

36	Irritante per gli occhi.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Data di revisione : 27.06.2008

Revisione-No. : 2,00

LIFO-SCRUB

00047-0155

Frasi S

- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

Ulteriori dati

In vigore nei paesi in cui questo prodotto è classificato un prodotto medicinale. In questi paesi, come prodotto pronto all'uso questo prodotto non è sottoposto all'obbligo d'etichettatura secondo le direttive CE.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

Contaminante dell'acqua-classe
(D)

3 - molto pericoloso per le acque

1999/13/CE (VOC)

4 %

16. Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

- 11 Facilmente infiammabile.
- 22 Nocivo per ingestione.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 38 Irritante per la pelle.
- 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- 51 Tossico per gli organismi acquatici.
- 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto / dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto / dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)