



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 1 di 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

17684 Enamel Cleaner

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Weber-Stephen Products (EMEA) GmbH		
Indirizzo:	Leipziger Strasse 124		
Città:	D-10117 Berlin		
Telefono:	+49 (0) 30 755418495	Telefax:	+49 (0) 30 755 4184 99
Internet:	www.weber.com		
Dipartimento responsabile:	Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4. Numero telefonico di emergenza: INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori suggerimenti

Non richiesto.

2.3. Altri pericoli

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Soluzione acquosa



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
79-33-4	L-(+)-lactic acid			< 1 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
497-19-8	sodio carbonato			< 1 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol(mono)butilene			< 1 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
1227096-09-4	Sorbitan oleate decylglucoside crosspolymer			< 1 %
	807-615-0			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Ingredienti (Regolamento(CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti):

< 5% Tensioattivi non ionici

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

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

Cure mediche oculistiche.

In seguito ad ingestione

Non somministrare alcunché a persone svenute. Non provocare il vomito.

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e disturbi gastrointestinali.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 3 di 9

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adoperare un autorespiratore.

Indossare tuta di protezione integrale.

Ulteriori dati

Il prodotto non brucia. Soluzione acquosa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e le mucose.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non richiesto.

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

Raccogliere con materiali assorbenti idonei.

Lavare via i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non respirare vapore/aerosol

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e le mucose.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste precauzioni speciali.

Ulteriori dati

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzinaggio consigliata: temperatura ambiente.

7.3. Usi finali particolari

Detergente per uso privato.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 4 di 9

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
79-33-4	L-(+)-lactic acid			
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	592 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per via orale	sistemico	35,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	296 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
79-33-4	L-(+)-lactic acid	
Acqua dolce		1,3 mg/l
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Misure generali di protezione ed igiene

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

Protezioni per occhi/volto

Non sono richieste precauzioni speciali.

In caso di sensibilità, protezione degli occhi raccomandabile.

Protezione delle mani

Non sono richieste precauzioni speciali.

Protezione della pelle

Non sono richieste precauzioni speciali.

Protezione respiratoria

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: Bianco
Odore: Inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 25 °C): 9,7

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 65 °C



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 5 di 9

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di sublimazione: n.a.

Punto di ammorbidimento: n.a.

Punto di infiammabilità: 225 °C

Proprieta' esplosive

Prodotto non esplosivo.

Temperatura di accensione: n.a.

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Il prodotto non è combustibile.

Pressione vapore:
(a 20 °C) n.a.

Densità (a 25 °C): n.d.

Idrosolubilità:
(a 20 °C) Completamente miscelabile

Viscosità / dinamico: n.d.

Viscosità / cinematica: < 50 mm²/s

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna durante la normale lavorazione.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dalla radiazione solare diretta. Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

monossido e diossido di carbonio

Ulteriori Informazioni

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 6 di 9

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
79-33-4	L-(+)-lactic acid				
	per via orale	DL50 3730 mg/kg	Ratto	EU-REACH	
	dermico	DL50 > 2000 mg/kg	Conigli	EU-REACH	
497-19-8	sodio carbonato				
	per via orale	DL50 > 4900 mg/kg	Ratto		
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol(mono)butiletene				
	per via orale	DL50 5660 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 4120 mg/kg	Conigli		

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati sull'ecologia non sono disponibili.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
79-33-4	L-(+)-lactic acid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 320 mg/l	96 h	Brachidanio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 2800	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna		
497-19-8	sodio carbonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna		
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butilene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 100		Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non è stato determinato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butilene	0,56 (25°C)

12.4. Mobilità nel suolo

Non è stato determinato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 8 di 9

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Vuotare completamente i recipienti. Smaltire nello stesso modo del prodotto stesso.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporti/Dati ulteriori

Non applicabile. Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 55: 2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

17684 Enamel Cleaner

Data di revisione: 22.09.2016

N. del materiale: 10826-0023

Pagina 9 di 9

Ulteriori dati

Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 (GHS).

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): -- non pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Direttive CE: Atti giuridici dell'Unione europea, parte del diritto secondario dell'Unione
Numero CAS: Chemical Abstracts Service (Denominazione internazionale per sostanze chimiche)
EN 374: Norma per guanti (guanti per la protezione da agenti chimici e microorganismi)
EN 166: Standard di sicurezza europei per la protezione degli occhi e del viso (requisiti)
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
AVV: Regolamento del catalogo europeo dei rifiuti (Regolamento del catalogo dei rifiuti)
COV: composti organici volatili
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze chimiche)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada)
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Codice marittimo internazionale per merci pericolose)
ADN: Trasporto per vie di navigazione interna in Europa
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione internazionale dell'aviazione civile)
MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
n.a. - non applicabile

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano 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.)