

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 1 di 10

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

38 Detergente per forni

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

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)

Pulizia a fondo ed industriale

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Walco Lin SA

Indirizzo: Via Mondari 13

Città: CH-6512 Giubiasco

Telefono: 091 857 51 61

Telefax: 091 857 71 86

E-Mail: info@walco.ch

Internet: www.walco.ch

1.4. Numero telefonico di

145 (Tox-Center)

emergenza:**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Indicazioni di pericolo: C - Corrosivo

Frase R:

Provoca ustioni.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

idrossido di sodio

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS05

**Indicazioni di pericolo**

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 2 di 10

Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
- 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 3 di 10

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
931-329-6	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	1 - < 5 %
68155-07-7	Xi - Irritante R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
01-2119490100-53		
215-185-5	idrossido di sodio	1 - < 5 %
1310-73-2	C - Corrosivo R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
203-905-0	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere	1 - < 5 %
111-76-2	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
203-049-8	2,2',2"-nitriolotriethanol	1 - < 5 %
102-71-6		
01-2119486482-31		
215-687-4	Sodium silicate solution	1 - < 5 %
1344-09-8	Xi - Irritante R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
01-2119448725-31		
270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts	1 - < 5 %
68411-30-3	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
01-2119489428-22		
248-983-7	Cumenesulfonate	1 - < 5 %
28348-53-0	Xi - Irritante R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119429411-37		
225-768-6	Nitriolotriacetate, sodium salts (NTA)	0,1 - < 1 %
5064-31-3	Carc. Cat. 3, Xn - Nocivo, Xi - Irritante R22-36-40	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319	
01-2119519239-36		

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

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - 15 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anionici, < 5 % NTA (acido nitriolotriacetico) ed i sali, profumi.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 4 di 10

pericolo e stenderla. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare neutralizzanti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione della 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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Mezzi antincendio adeguati: Estintore a polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Non ci sono particolari pericoli da indicare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione

contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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 aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 5 di 10

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali specifici

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)
Pulizia a fondo ed industriale
Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
111-76-2	2-Butoxyéthanol	10	49		VME 8 h	
		20	98		VLE courte durée	
1310-73-2	Soude caustique (poussières inhalables)	-	2		VME 8 h	
		-	2		VLE courte durée	
102-71-6	Triéthanolamine (poussières inhalables)	-	5		VME 8 h	
		-	20		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure	100 mg/l	U	c, b

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 6 di 10

la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	
Odore:	caratteristico

Valore pH (a 20 °C): 14

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non determinato

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1,14 g/cm³

Idrosolubilità: lievemente solubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 7 di 10

Contenuto di solidi:

non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Possibilità di reazioni pericolose. Stabile sotto condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido, Peroxide, Agenti ossidanti. Non ci sono particolari pericoli da indicare.

10.4. Condizioni da evitare

nessuni/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da: Acido, Agenti ossidanti, Peroxide.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	per via orale	DL50	470 mg/kg	Ratto	
	dermico	ATE	1100 mg/kg		
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		
28348-53-0	Cumenesulfonate				
	per via orale	DL50	>2000 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	>2000 mg/kg	Coniglio	
5064-31-3	Nitrilotriacetate, sodium salts (NTA)				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		

Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 8 di 10

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
1310-73-2	idrossido di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
28348-53-0	Cumenesulfonate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCSE 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81 (25°C)

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.**Codice di rifiuto del prodotto**200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose
I rifiuti speciali**Codice di rifiuto contaminate imballaggio**

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006


38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 9 di 10

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C5
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 2,95 % (33,63 g/l)

2004/42/CE (VOC): 2,95 % (33,63 g/l)

Ulteriori datiDa osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani.

N. di tariffa (OCOV): 3402.1900

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**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

38 Detergente per forni

Data di stampa: 10.06.2015

N. del materiale: 10380

Pagina 10 di 10

Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
22	Nocivo per ingestione.
35	Provoca gravi ustioni.
36	Irritante per gli occhi.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
38	Irritante per la pelle.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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