

Alka Liquid (Miele)

Data di revisione: 11.08.11

8778112221

Versione: 2 / IT

M-212

Data di stampa: 23.08.11

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto****Nome commerciale**

Alka Liquid (Miele)

Uso della sostanza/del miscela

Detergents

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

BÜFA Reinigungssysteme
GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg

Nr. telefono +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Settore che fornisce informazioni / Department product safety / +49 441 9317 108

telefono

Indirizzo e-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de

Numero telefonico di emergenza

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

C, R35

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Simboli di rischio

Corrosivo

Frase "R"

35 Provoca gravi ustioni.

Frase "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene idrossido di potassio; idrossido di sodio

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****Silicic acid, potassium salt**

No. CAS 1312-76-1

No. EINECS

215-199-1

Concentrazione

>= 1

<

10 %

Alka Liquid (Miele)

Data di revisione: 11.08.11

8778112221

Versione: 2 / IT

M-212

Data di stampa: 23.08.11

Xi, R36/37/38

sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninate

No. CAS	94441-92-6	No. EINECS	305-318-6
Concentrazione	>= 1	<	10 %
Xi, R38-R41			

Alkylpolyglucosid

Concentrazione	>= 1	<	10 %
Xi, R41			

Fettalkoholalkoxylat

Concentrazione	>= 1	<	10 %
Xi, R36/38			
N, R50			

idrossido di potassio

No. CAS	1310-58-3	No. EINECS	215-181-3
Concentrazione	>= 1	<	10 %
Xn, R22			
C, R35			

idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2	No. EINECS	215-185-5
Concentrazione	>= 1	<	10 %
C, R35			

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Alka Liquid (Miele)

Data di revisione: 11.08.11

8778112221

Versione: 2 / IT

M-212

Data di stampa: 23.08.11

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

Tenere le persone lontano e sottovento. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Non immagazzinare con: Acidi, Metalli

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro B

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo nitrile

Periodo della penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido			
Colore	giallastro			
Odore	specifico del prodotto			
pH				
Valore	12	a	13	
Concentrazione/H2O	1	%		
Punto di infiammabilità				
Valore	>	100		°C
Densità				
Valore	circa	1,24		kg/l
Viscosità				
Valore	10	a	14	s
Metodo	DIN 53211 4 mm			

Alka Liquid (Miele)

Data di revisione: 11.08.11

8778112221

Versione: 2 / IT

M-212

Data di stampa: 23.08.11

10. Stabilità e reattività**Materiali incompatibili**

Reazione fortemente esotermica con acidi. Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno.

11. Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non vi sono dati tossicologici.

12. Informazioni ecologiche

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 detergenti. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

Altri effetti avversi**Comportamento negli impianti di trattamento delle acque**

Il prodotto è una soluzione alcalina. Normalmente è necessaria una neutralizzazione prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	1814
Denominazione della merce	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Classe	8
Contrassegno di pericolo	8
Gruppo di imballaggio	II
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	1814
Denominazione della merce	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Classe	8
Gruppo di imballaggio	II
EmS	F-A, S-B

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**Simboli di rischio**

Alka Liquid (Miele)

Data di revisione: 11.08.11

8778112221

Versione: 2 / IT

M-212

Data di stampa: 23.08.11



Corrosivo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene idrossido di potassio; idrossido di sodio

Frase "R"

35 Provoca gravi ustioni.

Frase "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:**

tensioattivi non ionici

inferiore al 5 %:

tensioattivi anfoteri, fosfonati

Altri componenti

sbiancanti ottici

VOC

VOC (EC) 0 %

16. Altre informazioni**R-phrases listed in chapter 3**

22 Nocivo per ingestione.
 35 Provoca gravi ustioni.
 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 38 Irritante per la pelle.
 41 Rischio di gravi lesioni oculari.
 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
 Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi