

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Energy (Miele)

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del miscele

Detersivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Lavapiù S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27 P.I. 02636010213

P.I. 02636010213

39057 Appiano sulla Strada del Vino

Nr. telefono +39 075 5279943

E-Mail remo.falchi@lavapiu.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Poison Information Center: +47 22591300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280.2

Indossare guanti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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 o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene

idrossido di potassio

2.3. Altri pericoli

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi****idrossido di potassio**

No. CAS	1310-58-3				
No. EINECS	215-181-3				
Numero di registrazione	01-2119487136-33-XXXX				
Concentrazione	>= 5	<	10	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				

Alkylpolyglucoside

No. CAS	110615-47-9				
No. EINECS	600-975-8				
Numero di registrazione	01-2119489418-23-XXXX				
Concentrazione	>= 1	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				
Skin Irrit. 2	H315				

Isotridecanol, ethoxylated

No. CAS	69011-36-5				
No. EINECS	931-138-8				
Concentrazione	>= 1	<	10	%	
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

sodium cumenesulphonate

No. CAS	28348-53-0				
No. EINECS	248-983-7				
Concentrazione	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				
STOT SE 3	H335				

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated (> 2.5 EO/PO)

No. CAS	120313-48-6				
Concentrazione	>= 1	<	10	%	
Skin Irrit. 2	H315				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

No. CAS	37971-36-1				
No. EINECS	253-733-5				
Numero di registrazione	01-2119436643-39-XXXX				
Concentrazione	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				
Met. Corr. 1	H290				

2-(2-butossietossi)etanolo

No. CAS	112-34-5				
No. EINECS	203-961-6				

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

Numero di registrazione	01-2119475104-44-XXXX				
Concentrazione Eye Irrit. 2	>=	1	<	10	%
	H319				

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare subito 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. Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile

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

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. 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

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. 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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3. 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".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

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

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

Non immagazzinare con: Acidi, Alluminio

Classe di stoccaggio 8B Sostanze non combustibili corrosive

secondo TRGS 510

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. 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

Spessore del guanto >= 0,7 mm

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido				
Colore	giallo				
Odore	specifico del prodotto				
valore pH					
Valore	11,50	a	12,50		
Concentrazione/H ₂ O	1	%			
Punto di infiammabilità					
Valore	>	100	°C		
Densità					
Valore	circa	1,065	kg/l		
Idrosolubilità					
Osservazioni	miscibile				
Viscosità					
Valore	circa	11	a	14	s

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

10.1. Reattività

Corrode l'alluminio.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione fortemente esotermica con acidi.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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

ATE	6.061	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via cutanea

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via inalatoria

Non vi sono dati tossicologici.

Corrosione/irritazione cutanea

Effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione corrosivo

Sensibilizzazione (Componenti)

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Tossicità per Dafnia

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

Tossicità per le alghe

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Tossicità per i batteri

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.4. Mobilità nel suolo

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**

Numero ONU 3266

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (idrossido di potassio)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Codice di limitazione di E

accesso alle gallerie

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**14.1. Numero ONU**

Numero ONU 3266

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)

* Energy (Miele)

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggioGruppo di imballaggio II
EmS F-A, S-B**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:

tensioattivi non ionici

inferiore al 5 %:

fosfonati

Altri componenti

sbiancanti ottici, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, Citronellol, coumarin, geraniol, Hexyl Cinnamal, linalool

VOC

VOC (EC) 0 %

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AbbreviazioniPBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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

* **Energy (Miele)**

Data di revisione: 29.05.2015

8776010221

Versione: 4 / IT

Master No. MA-212

Data di stampa: 13.02.19