

Scheda de sicurezza (1907/2006/EG)

Energy

Versione:001 (IT/IT-212)

data di revisione: 11.12.08

---

1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/ impresa

Dati del prodotto

Denominazione commerciale: Energy

Articolo numero: C00515

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato  
detersivo

Produttore/fornitore:

Lavapiù S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27

39057 Appiano sulla Strada del Vino (BZ)

P.I. 02636010213

ITALIA

CAV Niguarda Tel. 0039 02/66101029

Tel.: +49 (0)441 9317-0

Interlocutore: Remo Falchi

---

2. Indicazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:

Corrosivo

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Provoca gravi ustioni.

---

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze pericolose:

Denominazione

EINECS-Nr. | Numero CAS | % | Simbolo | frasi R

2-(2-butossiethossi)etanolo

203-961-6 | 112-34-5 | 0,01 - 2,50 | Xi | 36

idrossido di potassio

215-181-3 | 1310-58-3 | 2,51 - 10,00 | C | 35 22

Fettalkoholethoxylat

| | 0,01 - 2,50 | Xi | 38

| | - | N | 50

Fettalkoholethoxylat

| 69011-36-5 | 2,51 - 10,00 | Xi | 36 38

Alkylpolyglucosid

| | 2,51 - 10,00 | Xi | 41

---

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

#### 4. Misure di pronto soccorso

Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

Chiamare immediatamente il medico.

Contatto con la pelle:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre

ben aperte. Consultare immediatamente il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

---

#### 5. Misure antincendio

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:

Sviluppo di gas/vapori corrosivi.

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

---

#### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone:

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

In caso di vapori adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Misure di protezione ambientale:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Metodi di pulitura/assorbimento:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia,

tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

---

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni alcaline.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con metalli.

---

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Bezeichnung

Numero CAS	tipo	valore	unita
------------	------	--------	-------

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Mezzi protettivi individuali:

Maschera protettiva:

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:

Filtro B

Guanti protettivi:

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Guanti protettivi: Nitrilica, PVC

Valore per la permeazione: Level  $\geq$  6 (>480 minuti)

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva:

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: liquido

Colore: giallo

Odore: pertinente al prodotto

	Valore	Unita	Metodo
Punto di infiammabilità:	> 100	°C	
Viscosità:	20 °C 13,00	Sek	DIN 53 211
Densità:	20 °C 1,060 - 1,080	g/ml	
valori di pH (1%):	20 °C 11,50 - 12,50		
Solubilità in acqua:	acquamescibile		

## 10. Stabilità e reattività

Sostanze da evitare:

Reazioni con diversi metalli.

Reazioni con acidi.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.

## 11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

11. Informazioni tossicologiche

- continuazione -  
| vedere Capitolo 2+15.

---

12. Informazioni ecologiche

| Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle  
| acque di scarico e nei canali di raccolta.

| Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella  
| diluizione della, concentrazione d'uso si riduce il valore pH  
| notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque  
| di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco  
| pericolose per l'acqua.

| Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi  
| alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei  
| detergenti (648/2004/EG).

| Classe di pericolosità per le acque (autoclassificazione) nel  
| concentrato: 2

---

13. Considerazione sullo smaltimento

| Prodotto:

| Consigli:

| Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in  
| osservanza delle disposizioni amministrative.

| Imballaggi non puliti:

| Consigli:

| Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono  
| essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento  
| di pulitura.

---

14. Informazioni sul trasporto

| Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID

| Classe: 8 Numero ONU: 3266

| Gruppo di imballaggio: II Label: 8

| Descrizione della merce:

| ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

| Kaliumhydroxid

| Trasporto marittimo IMDG:

| Classe: 8 Numero ONU: 3266

| Gruppo di imballaggio: II Label: 8

| Numero EMS: F-A, S-B

| Marine pollutant: no

| Denominazione tecnica esatta:

| CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

| POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

---

15. Informazioni sulla regolamentazione

| Classificazione secondo le direttive CEE:

| Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

| C Corrosivo

---

15. Informazioni sulla regolamentazione  
- continuazione -

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
idrossido di potassio

Natura dei rischi specifici (frasi R):  
35 Provoca gravi ustioni.

Consigli di prudenza (frasi S):

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

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

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

Ulteriori indicazioni:

648/2004/EG:

contains:

sbiancanti ottici

Alpha Metyl Ionone

Butylphenyl Methylpropional

Citronellol

Coumarin

Geraniol

Hexyl Cinnamal

Linalool

profumi

<5% :

fosfonati

5% bis < 15% :

tensioattivi non ionici

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque: 2

VOC: 0 %

16. Altre informazioni:

Frase R rilevanti:

36 Irritante per gli occhi.

35 Provoca gravi ustioni.

22 Nocivo per ingestione.

38 Irritante per la pelle.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

|: Dati modificati rispetto alla versione precedente.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.