



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

Scheda di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

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

1.1 Identificatore del prodotto

• **Denominazione commerciale:** Obenland® EXTREM-BACKOFEN UND GRILL-REIN

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

Usi industriali [SU3], Usi del consumatore [SU21], Usi professionali [SU22]

• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente per griglia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

• **Produttore/fornitore:** Wimex S.r.l. - Via A. Nobel, 18 - I-39055 Laives (BZ)
Tel: (+39) 0471051010 - Fax: (+39) 0471051011 info@wimex.info

1.4 Numero telefonico di emergenza

Azienda Ospedaliera A. Cardarelli	(+39)	0815453333
Azienda Ospedaliera Careggi U.O. Tossicologia Medica		0557947819
Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia		800183459
Azienda Ospedaliera Integrata Verona		800011858
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII		800883300
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica		038224444
CAV Policlinico A. Gemelli		063054343
CAV Policlinico Umberto I		0649978000
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA		068593726
CAV di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda		0266101029
o centro di informazione tossicologica più vicino.		

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

• Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr.1	H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

• Pittogrammi di pericolo



GHS05

• Avvertenza Pericolo

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

• Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

• Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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/un medico.
P501 Smaltire questo recipiente solo senza residui di prodotto al centro di raccolta di materiali di riciclo.

Wimex Srl

A.-Nobel-Str./ Via A. Nobel, 18 • I-39055 Leifers/Laives

Tel. +39 0471 051010 • Fax +39 0471 051011

P. IVA e C.fisc. / MwSt.-/St.-Nr. IT 02898910217, Reg. Imp. di Bolzano / Handelsreg. Bozen

info@wimex.info

Cassa Raiffeisen/Raiffeisenkasse Schlern-Rosengarten

IBAN: IT04 R080 6558 3900 0030 4045 807, SWIFT/BIC: RZSBIT21310

Cap. vers. / Ges. Kap.: 50.000,00 Euro

www.wimex.info



Obenland® è un marchio di Wimex Srl

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **UFI:** NXK2-Y865-X9ER-3436

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

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Idrossido di Potassio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	10-15%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alchil Etere Solfato C12-14 con EO, Sale Sodico Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	<5%

• Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

Tensioattivi anionici, Policarbossilati, Tensioattivi non ionici	<5%
Profumo (<i>Citrus Aurantium Peel Oil, Limonene</i>)	

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**• 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico. Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**• 5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

• 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

• 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

• Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**• 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Wimex Srl

A.-Nobel-Str./ Via A. Nobel, 18 • I-39055 Leifers/Laives

Tel. +39 0471 051010 • Fax +39 0471 051011

P. IVA e C.fisc. / MwSt.-/St.-Nr. IT 02898910217, Reg. Imp. di Bolzano / Handelsreg. Bozen

info@wimex.info

Cassa Raiffeisen/Raiffeisenkasse Schlern-Rosengarten

IBAN: IT04 R080 6558 3900 0030 4045 807, SWIFT/BIC: RZSBIT21310

Cap. vers. / Ges. Kap.: 50.000,00 Euro

www.wimex.info



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

• **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

• **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

• **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura,

vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale

vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento

vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

• **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

• **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

• **Stoccaggio:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

• **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da acidi.

• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

• **Classe di stoccaggio:** 8B

• **7.3 Usi finali particolari** vedi sezione 1

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

• **8.1 Parametri di controllo**

• **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

1310-58-3 Idrossido di Potassio

TWA	Limite Ceiling: 2 mg/m ³
-----	-------------------------------------

• **DNEL**

1310-58-3 Idrossido di Potassio

Per inalazione	DNEL (acute, local)	1 mg/m ³ (worker)
	DNEL (long-term, local)	1 mg/m ³ (consumer)
		1 mg/m ³ (worker)

68891-38-3 Alchil Etere Solfato C12-14 con EO, Sale Sodico

Orale	DNEL (long-term, systemic)	15 mg/kg bw/d (consumer)
Cutaneo	DNEL (long-term, systemic)	1.650 mg/kg bw/d (consumer)
		2.750 mg/kg bw/d (worker)
Per inalazione	DNEL (long-term, systemic)	52 mg/m ³ (consumer)
		175 mg/m ³ (worker)

• **PNEC**

68891-38-3 Alchil Etere Solfato C12-14 con EO, Sale Sodico

PNEC freshwater	0,24 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	0,024 mg/l (-)
PNEC sediment - freshwater	0,9168 mg/kg (-)
PNEC sediment - marine water	0,09168 mg/kg (-)
PNEC soil	7,5 mg/kg (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	10.000 mg/l (-)
PNEC aquatic - intermittent release	0,071 mg/l (-)

Wimex Srl

A.-Nobel-Str./ Via A. Nobel, 18 • I-39055 Leifers/Laives

Tel. +39 0471 051010 • Fax +39 0471 051011

P. IVA e C.fisc. / MwSt.-/St.-Nr. IT 02898910217, Reg. Imp. di Bolzano / Handelsreg. Bozen

info@wimex.info

Cassa Raiffeisen/Raiffeisenkasse Schlern-Rosengarten

IBAN: IT04 R080 6558 3900 0030 4045 807, SWIFT/BIC: RZSBIT21310

Cap. vers. / Ges. Kap.: 50.000,00 Euro

www.wimex.info



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

• **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

• 8.2 Controlli dell'esposizione

• **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

• **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Doccia oculare sul posto di lavoro.

• **Protezione respiratoria** Non necessario.

• **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline

Guanti in gomma

Guanti in neoprene

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

• **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

• **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

• **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

• **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• **Indicazioni generali**

• **Stato fisico**

Liquido

• **Colore:**

Opaco

• **Odore:**

Caratteristico

• **Soglia olfattiva:**

Non definito.

• **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

• **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

• **Infiammabilità**

Non applicabile.

• **Limite di esplosività inferiore e superiore**

• **Inferiore:**

Non definito.

• **Superiore:**

Non definito.

• **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

• **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

• **pH a 20 °C**

≥13–≤14

• **Viscosità:**

• **Viscosità cinematica**

Non definito.

• **Dinamica:**

Non definito.

• **Solubilità**

• **acqua:**

Poco e/o non miscibile.

• **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

• **Tensione di vapore:**

Non definito.

• **Densità e/o densità relativa**

• **Densità a 20 °C:**

≥1,06–≤1,1 g/cm³

• **Densità relativa**

Non definito.

• **Densità di vapore:**

Non definito.

• 9.2 Altre informazioni

• **Aspetto:**

Liquido

• **Forma:**

Wimex Srl

A.-Nobel-Str./ Via A. Nobel, 18 • I-39055 Leifers/Laives

Tel. +39 0471 051010 • Fax +39 0471 051011

P. IVA e C.fisc. / MwSt.-/St.-Nr. IT 02898910217, Reg. Imp. di Bolzano / Handelsreg. Bozen

info@wimex.info

Cassa Raiffeisen/Raiffeisenkasse Schlern-Rosengarten

IBAN: IT04 R080 6558 3900 0030 4045 807, SWIFT/BIC: RZSBIT21310

Cap. vers. / Ges. Kap.: 50.000,00 Euro

www.wimex.info



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** Può essere corrosivo per i metalli.
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Forte reazione esotermica con acidi.
Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.
- **10.4 Condizioni da evitare** Reazioni con acidi
- **10.5 Materiali incompatibili:** Alluminio
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- **1310-58-3 Idrossido di Potassio**
- Orale LD50 333 mg/kg (rat)
- **68891-38-3 Alchil Etere Solfato C12-14 con EO, Sale Sodico**
- Orale LD50 2.870–4.100 mg/kg (rat)
- Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (rat)
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità 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.



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

• 11.2 Informazioni su altri pericoli

• Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• 12.1 Tossicità

• Tossicità acquatica:

1310-58-3 Idrossido di Potassio

LC50/96h	80 mg/l (gambusia affinis)
	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	80 mg/l (Piscis)
EC50/15min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
EC50/48h	40 mg/l (aquatic invertebrates)
	40,4 mg/l (ceriodaphnia dubia)

68891-38-3 Alchil Etere Solfato C12-14 con EO, Sale Sodico

LC50/96h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	7,2–7,4 mg/l (Daphnia magna)
ErC50	27–27,7 mg/l (algae)
NOEC/21d	0,27 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC/3 d	0,93–0,95 mg/L (algae)
NOEC/45 d	1 mg/L (fish)

• 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

• 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

• PBT: Non applicabile.

• vPvB: Non applicabile.

• 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

• 12.7 Altri effetti avversi

• Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

• **Ulteriori indicazioni:** Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente. Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta. Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. 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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

• 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

• **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

• Catalogo europeo dei rifiuti	
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
HP8	Corrosivo

• Imballaggi non puliti:

• **Consigli:** Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura. Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

• **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

Wimex Srl

A.-Nobel-Str./ Via A. Nobel, 18 • I-39055 Leifers/Laives

Tel. +39 0471 051010 • Fax +39 0471 051011

P. IVA e C.fisc. / MwSt.-/St.-Nr. IT 02898910217, Reg. Imp. di Bolzano / Handelsreg. Bozen

info@wimex.info

Cassa Raiffeisen/Raiffeisenkasse Schlern-Rosengarten

IBAN: IT04 R080 6558 3900 0030 4045 807, SWIFT/BIC: RZSBIT21310

Cap. vers. / Ges. Kap.: 50.000,00 Euro

www.wimex.info



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID - ADR, IMDG, IATA	UN1814
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto - ADR - IMDG - IATA	1814 IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION Potassium hydroxide solution
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, IMDG, IATA	
 - Classe - Etichetta	8 Materie corrosive 8
14.4 Gruppo d'imballaggio - ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pericoli per l'ambiente 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - N° identificazione pericolo (Numero Kemler): - Numero EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code	Non applicabile. Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO - Trasporto/ulteriori indicazioni: - ADR - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ) Codice: - Quantità massima netta per imballaggio interno: - Quantità massima netta per imballaggio esterno: - Categoria di trasporto - Codice di restrizione in galleria - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) Code: - Maximum net quantity per inner packaging: - Maximum net quantity per outer packaging: - UN "Model Regulation":	Non applicabile. 1L E2 30 ml 500 ml 2 E 1L E2 30 ml 500 ml UN 1814 IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE, 8, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti i giovani. Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti le donne durante la gravidanza o l'allattamento.
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) Nessuno dei componenti è contenuto.
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi Nessuno dei componenti è contenuto.



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

- Disposizioni nazionali:
- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	2,1

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

• Frasi rilevanti

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.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

• Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3