



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl



Scheda di sicurezza

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

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

• **Denominazione commerciale:** Obenland® UNI-CLEAN

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

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

Non sono disponibili altre informazioni.

• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente universale

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.		

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
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: Alchil etere solfato C12-14 con EO, sale sodico

• Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca 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 protezione per occhi / protezione per 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.
P501	Smaltire questo recipiente solo senza residui di prodotto al centro di raccolta di materiali di riciclo.

• Ulteriori dati:

EUH208 Contiene metilisotiazolinone, limonene. Può provocare una reazione allergica.



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile
- **vPvB:** Non applicabile
- **UFI:** 81M7-R93V-P9E7-F1HW

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

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%	15-20%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	<4%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alchil poliglicoside, C8-10 Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 9,9 % ≤ C < 10%	<2%
CAS: 110615-47-9 Reg.nr.: 01-2119489418-23	Alchilpoliglucosidi C10-16 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12% Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 12%	<2%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	Limonene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,2%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	Metilisotiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	<0,002%

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi anionici	≥15 - <30%
tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
profumo (LIMONENE, CITRAL, PINENE, LINALOOL), agenti conservanti (LAURYLAMINE DIPROPYLENE-DIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

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

4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca. In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
- **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.

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



• **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.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare: Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio (CO)

• 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

• **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare tute protettive integrali.

• Altre indicazioni

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

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.

• **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua. 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). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

• 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una 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.

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:** Non necessario

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

• **Classe di stoccaggio:** 10

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

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:**

64-17-5 Etanolo

TWA

Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm
A3

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

· DNEL

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)

64-17-5 Etanolo

Orale	DNEL (long-term, systemic)	87 mg/kg bw/d (consumer)
Cutaneo	DNEL (acute, local)	950 mg/kg bw/d (consumer)
	DNEL (long-term, systemic)	206 mg/kg bw/d (consumer)
		343 mg/kg bw/d (worker)
Per inalazione	DNEL (long-term, systemic)	950 mg/m ³ (consumer)
		1.900 mg/m ³ (worker)
	DNEL (long-term, systemic)	114 mg/m ³ (consumer)
		950 mg/m ³ (worker)

68515-73-1 Alchil poliglicoside, C8-10

Orale	DNEL (long-term, systemic)	35,7 mg/kg bw/d (consumer)
Cutaneo	DNEL (long-term, systemic)	357.000 mg/kg bw/d (consumer)
		595.000 mg/kg bw/d (worker)
Per inalazione	DNEL (long-term, systemic)	124 mg/m ³ (consumer)
		420 mg/m ³ (worker)

110615-47-9 Alchilpoliglucosidi C10-16

Orale	DNEL (long-term, systemic)	35,7 mg/kg bw/d (consumer)
Cutaneo	DNEL (long-term, systemic)	357.000 mg/kg bw/d (consumer)
		595.000 mg/kg bw/d (worker)
Per inalazione	DNEL (long-term, systemic)	124 mg/m ³ (consumer)
		420 mg/m ³ (worker)

5989-27-5 Limonene

Orale	DNEL (long-term, systemic)	4,76 mg/kg bw/d (consumer)
Cutaneo	DNEL (acute, local)	0,111 mg/kg bw/d (consumer)
		0,222 mg/kg bw/d (worker)
Per inalazione	DNEL (long-term, systemic)	8,33 mg/m ³ (consumer)
		33,3 mg/m ³ (worker)

2682-20-4 Metilisotiazolinone

Per inalazione	DNEL (acute, local)	0,043 mg/m ³ (worker)
	DNEL (long-term, systemic)	0,021 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 (-)

64-17-5 Etanolo

PNEC freshwater	0,96 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	0,79 mg/l (-)
PNEC sediment - freshwater	3,6 mg/kg (-)
PNEC sediment - marine water	2,9 mg/kg (-)
PNEC soil	0,63 mg/kg (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	580 mg/l (-)
PNEC secondary poisoning	0,72 mg/kg food (-)
PNEC aquatic - intermittent release	2,75 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

**68515-73-1 Alchil poliglicoside, C8-10**

PNEC freshwater	0,176 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	0,0176 mg/l (-)
PNEC sediment - freshwater	1,516 mg/kg (-)
PNEC sediment - marine water	0,152 mg/kg (-)
PNEC soil	0,654 mg/kg (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	560 mg/l (-)
PNEC secondary poisoning	111,11 mg/kg food (-)
PNEC aquatic - intermittent release	0,27 mg/l (-)

110615-47-9 Alchilpoliglucosidi C10-16

PNEC freshwater	0,176 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	0,018 mg/l (-)
PNEC sediment - freshwater	1,516 mg/kg (-)
PNEC sediment - marine water	0,065 mg/kg (-)
PNEC soil	0,654 mg/kg (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	5.000 mg/l (-)
PNEC secondary poisoning	111,11 mg/kg food (-)
PNEC aquatic - intermittent release	0,0295 mg/l (-)

5989-27-5 Limonene

PNEC freshwater	0,0054 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	0,00054 mg/l (-)
PNEC sediment - freshwater	1,32 mg/kg
PNEC sediment - marine water	0,13 mg/kg (-)
PNEC soil	0,262 mg/kg (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	1,8 mg/l (-)
PNEC secondary poisoning	3,33 mg/kg food (-)

2682-20-4 Metilisotiazolinone

PNEC freshwater	3,39 mg/l
PNEC aquatic - marine water	3,39 mg/l
PNEC soil	0,047 mg/kg
PNEC sewage treatment plant (STP)	0,23 mg/l

• **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. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

• **Protezione respiratoria** Non necessario

• **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. 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

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

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:	>60 °C
Test for sustained combustibility of liquids ISO 9038	
Temperatura di decomposizione:	Non definito
ph a 20 °C	≥6,5–≤7,5
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito
Dinamica:	Non definito
Solubilità	
acqua:	Completamente 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:	≥1,027–≤1,037 g/cm ³
Densità relativa	Non definito
Densità di vapore:	Non definito

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Tenore del solvente:	
VOCV (CH)	2,88 %
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	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

10 Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

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



- **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** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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:**

68891-38-3 Alchil etere solfato C12-14 con EO, Sale Sodico

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

64-17-5 Etanolo

Orale	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4h	124,7 mg/l (rat)

68515-73-1 Alchil poliglicoside, C8-10

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

110615-47-9 Alchilpoliglucosidi C10-16

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

5989-27-5 Limonene

Orale	LD50	>2.000 mg/kg /weibli (rat) (OECD 423)
-------	------	---------------------------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **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.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**

68891-38-3 Alchil etere solfato C12-14 con EO, Sale Sodico

LC50/96h	>10–100 mg/l (Leuciscus idus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	>10–100 mg/l (Daphnia magna)

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



NOEC	>1–10 mg/l (Leuciscus idus)
NOEC/21d	>0,1–1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/3 d	0,93–0,95 mg/L (algae)
NOEC/45 d	1 mg/L (fish)

64-17-5 Etanolo

LC50/48h	12.340 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

110615-47-9 Alchilpoliglucosidi C10-16

LC50/96h	2,95–5,9 mg/l (fish)
EC50/48h	7–14 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	5–25 mg/l (algae)
NOEC/28d	1–3,2 mg/l (fish)
NOEC/21d	1–4 mg/l (aquatic invertebrates)

5989-27-5 Limonene

LC50/96h	0,72 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC10/21d (statico)	0,153 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC10	18 mg/l /3 h (Activated sludge) (OECD 209)
	>0,37–<0,67 mg/l /8 d (Pimephales promelas) (OECD 212)
EC50/48h	0,307 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h (statico)	0,32 mg/l (algae) (OECD 201)
	8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/3 h (statico)	209 mg/L (Activated sludge) (OECD 209)
ErC10/72 h (statico)	0,174 mg/l (algae) (OECD 201)

• **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:** 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. 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. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

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*	detersivi contenenti sostanze pericolose
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari



Obenland® è un marchio
di Wimex Srl



- **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.

14 Informazioni sul trasporto

• 14.1 Numero ONU o numero ID	
• ADR, IMDG, IATA	non applicabile
• 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
• ADR, IMDG, IATA	non applicabile
• 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• Classe	non applicabile
• 14.4 Gruppo d'imballaggio	
• ADR, IMDG, IATA	non applicabile
• 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
• 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
• 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile
• UN "Model Regulation":	non applicabile

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 detersivi.
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.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	3,0

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

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.

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



• Frasi rilevanti

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Corrosione/irritazione della pelle	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	

• **Interlocutore:** info@wimex.info

• **Data della versione precedente:** 05.03.2025

• **Numero di versione della versione precedente:** 1.4

• 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)
 VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
 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
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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