

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	ZEO ECOLOGY - ZEO LINDUS
Tipo prodotto	detergente per lavatrice
Codice UFI	X720-30P7-Q005-V3XQ

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

Descrizione/Utilizzo	Uso professionale. Detergente per lavatrice.
Usi sconsigliati	Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	ZEO ECOLOGY srl
Indirizzo	Via Croceron, 125 - Cassola (VI) - Italy
Telefono	+39 3929400121
e-mail della persona competente	info@zeoecology.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 - 0668593726
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - 0815453333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - 0649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - 063054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 - 0557947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - 038224444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 0266101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - 800011858

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Skin Irrit. 1	H315 - Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1	H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Chronic 3	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze:

PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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/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.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

Contiene: Subtilisin, Miscela di 5-Cloro-2-metil-isotiazol-3(2H)-one e 2-metilisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Contiene: ACIDO DODECILBENZENSOLFONICO, SODIO IDROSSIDO.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT, vPvB, o interferenti endocrini $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Fare riferimento alla sezione 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	CAS	EC	REACH	% w/w	Classificazione
2-Propylheptanol, ethoxylated	160875-66-1	605-233-7	-	5 - 10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	85536-14-7	287-494-3	01-2119490234-40	1 - 5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO	120313-48-6	639-733-1	-	1 - 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	0,5 - 1%	Skin Corr. 1A, H314
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29	0,1 - 0,5%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Subtilisin	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-3	0,1 - 0,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
Miscela di 5-Cloro-2- metil-isotiazol-3(2H)- one e 2-metilisotiazol- 3(2H)-one	55965-84-9	247-500-7	-	0,0010 - 0,0015%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

Sostanza	SCL	M-Factor	ATE
2-Propylheptanol, ethoxylated	-	-	-
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	-	-	ATE(oral) 1470 ATE(dermal) 2000
Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO	-	-	ATE(oral) 2000
Sodium Hydroxide	Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%	-	-
Hexamethylindanopyran	-	M=1	ATE(oral) 5000 ATE(dermal) 5000
Subtilisin	-	-	-
Miscela di 5-Cloro-2- metil-isotiazol-3(2H)- one e 2-metilisotiazol- 3(2H)-one	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	M=100 M(Chronic)=100	-

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Lavare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti. Ricorrere a visita medica.

PELLE: Lavare immediatamente con acqua abbondante. Consultare un medico in caso di irritazione o eruzione della pelle.

INGESTIONE: Sciacquare bene la bocca. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso d'incidente o malessere, consultare un medico e seguire le istruzioni.

SEZIONE 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE CONSIGLIATI

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE

Getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

PROTEZIONE PER I VIGILI DEL FUOCO: Autorespiratore con maschera facciale completa e indumenti protettivi completi (abbigliamento standard). Si consiglia di utilizzare autorespiratori soprattutto se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati. Utilizzare acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco e per disperdere il vapore.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Eliminare tutte le fonti di ignizione. Non fumare. Indossare indumenti di protezione adeguati. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Allontanare le persone non equipaggiate. Predisporre un'adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere in contenitori adatti. Impedire che il prodotto penetri nel suolo, nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate. Se succede, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire con terra, sabbia o altro materiale inerte. Raccogliere il prodotto in contenitori idonei per il riutilizzo, se possibile, o per lo smaltimento. Ventilare l'area contaminata. Smaltire secondo le normative vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Usare la massima precauzione nella manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione locale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in recipienti chiusi ed in luogo fresco, asciutto, e ben ventilato, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE
8.1. Parametri di controllo

Sostanza	DNEL				
	Lavoratori Inalazione	Lavoratori Cutanea	Popolazione Inalazione	Popolazione Cutanea	Popolazione Orale
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	LT, SIS, 7,6 mg/m ³	LT, SIS, 119 mg/kg/day	LT, SIS, 1,3 mg/m ³	LT, SIS, 42,5 mg/kg/day	LT, SIS, 0,425 mg/kg/day
Sodium Hydroxide	LT, LOC, 1 mg/m ³	-	LT, LOC, 1 mg/m ³	-	-
Hexamethylindanopyran	LT, SIS, 13,5 mg/m ³	LT, SIS, 36,7 mg/kg/day	LT, SIS, 4 g/m ³	LT, SIS, 22 mg/kg/day	LT, SIS, 2,3 mg/kg/day
Subtilisin	-	-	-	-	LT, SIS, 2,86 mg/kg/day

*BT = breve termine; LT = lungo termine; SIS = sistemico; LOC = locale

8.2. Controlli dell'esposizione

L'applicazione dei principi fondamentali dell'igiene industriale consente l'utilizzo sicuro di questo materiale. Le misure appropriate per un determinato luogo di lavoro dipendono dalle modalità di utilizzo del materiale e dal potenziale di esposizione. Se i controlli tecnici e le pratiche di lavoro non sono efficaci nel prevenire o controllare l'esposizione, è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati e di comprovata efficacia.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Occhiali protettivi ermetici (EN 166). Operare secondo le buone pratiche lavorative.

PROTEZIONE DELLE MANI

Indossare guanti con tempo di penetrazione > 480 minuti (EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3).

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indumenti da lavoro e scarpe antinfortunistiche standard per la normale manipolazione ed utilizzo.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessaria per il normale utilizzo. Predisporre un'adeguata ventilazione.

PERICOLI TERMICI

Nessuno.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Operare secondo le buone pratiche lavorative. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/congelamento	ND
Punto d'ebollizione	ND
Infiammabilità	ND
Limite inferiore e superiore di esplosività	ND
Punto di infiammabilità	>61°C
Temperatura di autoaccensione	ND
Temperatura di decomposizione	ND
pH	11
Viscosità cinematica	ND
Solubilità	ND
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	ND
Tensione di vapore	ND
Densità relativa	ND
Densità di vapore	ND
Caratteristiche delle particelle	ND

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reagisce con alcali e metalli alcalino terrosi. Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente. Potenziale pericolo di reazioni esotermiche.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente. Potenziale pericolo di reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e altre fonti di accensione. Proteggere dalla luce solare diretta. Evitare l'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Metalli, agenti ossidanti, acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche relative alla miscela		
(a) Tossicità acuta	ATE(mix) oral	3570 mg/Kg
	ATE(mix) dermal	5000000 mg/Kg
	ATE(mix) inhal	50000 mg/l
(b) Corrosione/irritazione della pelle	Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.	
(c) Gravi danni oculari/irritazione oculare	Il prodotto può provocare gravi lesioni oculari	
(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non applicabile	
(e) Mutagenicità sulle cellule germinali	Non applicabile	
(f) Cancerogenicità	Non applicabile	
(g) Tossicità per la riproduzione	Non applicabile	
(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	Non applicabile	
(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	Non applicabile	
(j) Pericolo in caso di aspirazione	Non applicabile	

Informazioni tossicologiche (sostanze)			
Substance	Oral Toxicity (LD50)	Dermal Toxicity (LD50)	Inhalation Toxicity (LC50)
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	Rat, 1470 mg/kg	Rat, >2000 mg/kg	-
Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO	Rat, >2000 mg/kg	-	-
Sodium Hydroxide	-	-	-
Hexamethylindanopyran	Rat, >5000 mg/kg	Rabbit, >5000 mg/kg	ND
Subtilisin	Rat, 1728 mg/kg	-	-

11.2. Informazioni su altri pericoli

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Operare secondo le buone pratiche lavorative. Non disperdere nell'ambiente. In caso di dispersione in corsi d'acqua, suolo o fognature, informare le autorità competenti.

12.1. Tossicità

Substance	Test
2-Propylheptanol, ethoxylated	EC50, Daphnia magna, 48h, 10 mg/l
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	LC50, Pimephales promelas, 96h, 2,88 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 2,9 mg/l
Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO	LC50, Danio rerio, 96h, <1 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, <1 mg/l
Sodium Hydroxide	EC50, Ceriodaphnia dubia, 48h, 40,4 mg/l
Hexamethylindanopyran	Test: LC50 - Specie: Pimephales promelas - Durata: 32 d - mg/l: 0,140 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata: 21 d - mg/l: 0,282
Subtilisin	LC50, Oncorhynchus mykiss, 96h, 15,6 mg/l EC50, Daphnia magna, 48h, 0,327 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, questa miscela non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazione $\geq$ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene interferenti endocrini in concentrazione $\geq$ 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare o riciclare se possibile. Smaltire secondo le normative vigenti.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose

14.1. Numero ONU o numero ID

-

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

14.4. Gruppo d'imballaggio

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

Environmentally hazardous: No

Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Directive 98/24/EC (risks related to chemical agents at work)

Directive 2000/39/EC (occupational exposure limit values)

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regulation (EC) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulation (EC) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulation (EC) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulation (EC) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulation (EC) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulation (EC) n. 2015/1121 (ATP 7 CLP)

Regulation (EC) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulation (EC) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulation (EC) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulation (EC) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulation (EC) n. 2018/1480 (ATP 12 CLP)

Regulation (EC) n. 2019/521 (ATP 13 CLP)

Regulation (EC) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulation (EC) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulation (EC) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulation (EC) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulation (EC) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulation (EC) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulation (EC) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulation (EC) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regulation (EC) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)

Regulation (EC) n. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 e 3:

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale 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.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ABBREVIAZIONI UTILIZZATE

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico.

vPvB: Molto Persistente, Molto Bioaccumulabile.

PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI E FONTI DI DATI

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and following amendments
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) and following amendments
3. ECHA - European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
4. Cosing (ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/)

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele: METODO DI CALCOLO.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: PRIMA VERSIONE

BSE - TSE / PCBS - Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Reg. CE 1139/2003 del 27 giugno 2003, perchè non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati di origine animale.

RADIAZIONI IONIZZANTI - Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto (fragranza, oli essenziali o/e aromi) non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

LATEX FREE - Non contiene lattice nella sua composizione e non è entrato in contatto con il lattice durante la lavorazione.

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.