

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

UTILEX®

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

1.1. Identificatore del prodotto

<i>Forma del prodotto</i>	: Miscela
<i>Denominazione commerciale</i>	: Schiuma Adesiva per Coppi, Pannelli Isolanti, Cartongesso
<i>Codice prodotto</i>	: 84418
<i>Tipo di prodotto</i>	: Adesivo, Sigillante
<i>Vaporizzatore</i>	: Aerosol
<i>UFI</i>	: 6F92-205K-000W-68XC

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Usò della sostanza/ della miscela : Insulation product in construction applications.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DISTRIBUTORE

Ferritalia Soc. Coop.

Via Longhin,71 -

35129 PADOVA

Tel.: 049/8076244

Mail: info@ferritalia.it

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Ancona Centro antiveleni 071-2181028

Bergamo Centro antiveleni Numero verde 800883300

Bologna Centro antiveleni Tel. 051-333333, 051-6478955

Catania Centro antiveleni Ospedale Garibaldi, Tel. 095-7594120/ 095-7594032, Numero verde 800410989

Chieti centro antiveleni Ospedale Santissima Annunziata Tel. 0871- 551219

Cuneo centro antiveleni 0116637637

Firenze Centro antiveleni Ospedale Careggi Tel. 055-7947819

Foggia Centro antiveleni Azienda ospedaliero universitaria Tel: 0881-732326

Genova Centro antiveleni Ospedale San Martino Tel. 010-352808

Genova Istituto Scientifico G. Gaslini, Centro antiveleni Tel. 010-5636.2245

La Spezia Centro antiveleni Ospedale Civile Sant'Andrea Tel. 0187-533296 /0187- 533297

Lecce Centro antiveleni Ospedale Vito Fazzi Tel. 0832-351105

Milano Centro antiveleni Ospedale Niguarda Ca'Granda Tel. 02-66101029

Napoli Centro antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9, Tel. 081-7472870/ 081-5453333

Pavia Centro antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica-Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382- 24444

Centro antiveleni Pordenone Ospedale Civile Tel. 0434-399698, 0434- 399335

Reggio Calabria, Centro antiveleni Ospedale Riuniti, Via G. Melacrino, 1, Tel. 0965-811624

Roma, Centro antiveleni Policlinico A. Gemelli Tel. 06-3054343 R

Roma Centro antiveleni, Policlinico Umberto I, Istituto di Anestesia e Rianimazione, Tel.

+390649978000 – Notturmo e

festivo 049978024

Roma Centro Antiveleni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Unità Operativa di Anestesia e

Rianimazione Piazza

S.Onofrio, 4 – 00165

Torino Centro antiveleni, Istituto Anestesia e Rianimazione II Cattedra di Anestesia e Rianimazione Tel.

011-6637637

Trieste Centro Antiveleni, Ospedale Infantile Burlo Garofalo Tel. 040-3785373-362

Verona Centro Antiveleni Numero Verde 800 011 858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]*

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Tossicità acuta (per inalazione:gas) Categoria 4	H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Cancerogenicità, categoria 2	H351

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®*Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare* H362— *Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione* H335*singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione* H373*ripetuta, categoria 2**Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico,* H413*categoria 4*

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Sospettato di provocare il cancro. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Componenti pericolosi

: Polymethylene polyphenyl isocyanate, cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.
 H332 - Nocivo se inalato.
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.
 H351 - Sospettato di provocare il cancro.
 H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
 H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®**Consigli di prudenza (CLP)**

- : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

FraSI EUH

- : EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

FraSI supplementari

- : A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata. L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

2.3. Altri pericoli

Contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'allegato XIII di REACH

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Polymethylene polyphenyl isocyanate	(Numero CAS) 9016-87-9	$\geq 45 - < 50$	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
dimetiletere sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota U)	(Numero CAS) 115-10-6 (Numero CE) 204-065-8 (Numero indice EU) 603-019-00-8	$\geq 10 - < 13$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17 nella lista candidati REACH (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17)) Sostanza PBT; Sostanza vPvB	(Numero CAS) 85535-85-9 (Numero CE) 287-477-0 (Numero indice EU) 602-095-00-X	≥ 6 – < 7	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
TCPP	(Numero CE) 911-815-4	≥ 4 – < 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302

Note : Polymethylene polyphenyl isocyanate, contains > 0.1% MDI-isomers.

Nota U (tabella 3): Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati come «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi di gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

- Misure di primo soccorso generale : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione***Mezzi di estinzione idonei* : *Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.***5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Pericolo d'incendio* : *Aerosol altamente infiammabile.**Pericolo di esplosione* : *Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.**Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio* : *Sviluppo possibile di fumi tossici.***5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***Protezione durante la lotta antincendio* : *Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1. Per chi non interviene direttamente***Procedure di emergenza* : *Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.***6.1.2. Per chi interviene direttamente***Mezzi di protezione* : *Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".***6.2. Precauzioni ambientali***Non disperdere nell'ambiente.***6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica***Metodi di pulizia* : *Raccogliere meccanicamente il prodotto. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.**Altre informazioni* : *Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.***6.4. Riferimento ad altre sezioni***Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.***SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura***Precauzioni per la manipolazione sicura* : *Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®**Misure di igiene**

: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

dimetiletere (115-10-6)		
UE	Nome locale	Dimethylether
UE	IOEL TWA	1920 mg/m ³
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgio	OEL TWA	1920 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	1920 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
Germania	Note	
Olanda	TGG-8u (OEL TWA)	950 mg/m ³
Olanda	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	496 ppm
Olanda	TGG-15min (OEL STEL)	1500 mg/m ³
Olanda	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	783 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	766 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	958 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei:**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

Protezione delle mani:
Guanti di protezione
Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria:
[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido sotto pressione.
Colore	: rosa chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol altamente infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

Densità	: 21 – 25 kg/m ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

STA CLP (gas)	9806,058 ppmv/4h
---------------	------------------

dimetiletere (115-10-6)	
CL ₅₀ Inalazione - Ratto [ppm]	164000 ppm (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases), 14 day(s))

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

TCPP	
DL50 orale ratto	632 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:This study was conducted according to the methods of Annex V, Part B.1. (acute toxicity (oral), to Directive 67/548/EEC of the Council of the European Communities of June 27, 1967 (Official Journal of the European Communities L196/1 of August 16, 1967)
CL50 Inalazione - Ratto	> 7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 433 draft (Acute Inhalation Toxicity: Fixed Concentration Procedure) (not officially approved)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.

Polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile

Tossicità per la riproduzione : Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

TCPP	
LOAEL (animale/femmina, Fo/P)	≈ 99 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Remarks on results: other:Generation: parental (Fo and F1) (migrated information)
NOAEL (animale/maschio, Fo/P)	≈ 85 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Remarks on results: other:Generation: parental (Fo and F1) (migrated information)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

TCPP	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 99 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 85 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Selfoam Styro Adhesive PU Foam	
Vaporizzatore	Aerosol

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecologia - generale : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

dimetiletere (115-10-6)	
CL50 - Pesci [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crostacei [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Determination of toxicity with Daphnia magna, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 96h - Alghe [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR)

TCPP	
CL50 - Pesci [1]	56,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Alghe [1]	82 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

dimetiletere (115-10-6)	
Persistenza e degradabilità	Non degradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

dimetiletere (115-10-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,1 (Experimental value)
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®**12.4. Mobilità nel suolo**

dimetiletere (115-10-6)	
Tensione superficiale	No data available in the literature
Ecologia - suolo	Not applicable (gas).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
dimetiletere (115-10-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
cloroalcani, C14-17; paraffine clorate, C14-17 (85535-85-9)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi 15 01 11* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
Codice R/ Codice D	: R13 - Messa in riserva di rifiuti in attesa di una delle operazioni indicate da R 1 a R 12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui i rifiuti sono prodotti)
Gruppo di rifiuti pericolosi	: Contiene aerosol, bombole di gas, imballaggi vuoti, amianto, prodotti a uso sanitario, isocianati, batterie senza mercurio o rifiuti misti in piccoli contenitori.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR)	: 1l
Quantità esenti (ADR)	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2
Codice restrizione in galleria (ADR)	: D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P207, LP200

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP87, L2
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW1, SW22
Separazione (IMDG)	: SG69
Trasporto aereo	
Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 10L
Trasporto fluviale	
Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1
Trasporto per ferrovia	
Disposizioni speciali (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 2

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12

Colli express (RID) : CE2

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17) (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali**Germania**

Riferimento normativo : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17 è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17 è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : cloroalcani, C14-17; paraffine clorurate, C14-17 è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
Ontwikkeling

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

I soggetti affetti da asma o eczema e i soggetti con malattie polmonari croniche, allergie cutanee o respiratorie agli isocianati non devono lavorare con il materiale

I requisiti specificati dall'Autorità Danese Responsabile per gli Ambienti di Lavoro sul lavoro con resine epossidiche ed isocianati devono essere rispettati durante l'uso e lo smaltimento

I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)

: LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni**Indicazioni di modifiche:**

Modificato.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®**Fonti di dati**

: Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Regolamento sulle Precauzioni per la Salute e la Sicurezza da Prendere Durante il Lavoro con Sostanze Chimiche pubblicato nella Gazzetta Ufficiale numerata 28733 il 12 Agosto, 2013.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: gas)	Tossicità acuta (per inalazione:gas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE)

UTILEX®

H362	<i>Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.</i>
H373	<i>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</i>
H400	<i>Molto tossico per gli organismi acquatici.</i>
H410	<i>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</i>
H413	<i>Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</i>
Lact.	<i>Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento</i>
Press. Gas	<i>Gas sotto pressione</i>
Resp. Sens. 1	<i>Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1</i>
Skin Irrit. 2	<i>Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2</i>
Skin Sens. 1	<i>Sensibilizzazione cutanea, categoria 1</i>
STOT RE 2	<i>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2</i>
STOT SE 3	<i>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie</i>

Dichiarazione di non responsabilità: il presente certificato fornisce restrizioni d'uso per il prodotto specificato che si basano esclusivamente sui materiali soggetti a restrizione secondo le norme IFRA per gli eventuali effetti tossicologici descritti in ogni norma. Il certificato non costituisce di per sé una certificazione sulla valutazione della sicurezza generale di tutte le componenti del prodotto.

SDS EU (Final)

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata