MC10+ UNDERFLOOR & CENTRAL HEATING SYSTEM BIOCIDE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 06/06/2019 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : MC10+ UNDERFLOOR & CENTRAL HEATING SYSTEM BIOCIDE

Tipo di prodotto : Trattamento dell'acqua del sistema di riscaldamento

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per trattamento acque

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Affolter
Bahnhofstrasse 45,
3185 Schmitten - Switzerland
T +41 (31) 921 82 20 - F +41 (0)31 921 82 19
info@affolterchem.ch - www.affolterchem.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +41 (31) 921 82 20

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum	8030 Zürich	+41 (0)44 251 51 51 Nationale Notfallnummer: 145	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca una lieve irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. 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 pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Contiene	:	Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6)
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	:	P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione	:	Nessuno(a) in condizioni normali.

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]
2-Bronopol	(Numero CAS) 52-51-7 (Numero CE) 200-143-0 (Numero indice EU) 603-085-00-8	1 – 10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6)	(Numero CAS) 55965-84-9 (Numero CE) 611-341-5 (Numero indice EU) 613-167-00-5	0.1 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	**Identificatore del prodotto**	**Limiti di concentrazione specifici**
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6)	(Numero CAS) 55965-84-9 (Numero CE) 611-341-5 (Numero indice EU) 613-167-00-5	(0.0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: 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 consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano sintomi.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. 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 : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Se ingestione di grandi quantità, consultare un medico consigli / attenzione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : In alte concentrazioni, i vapori possono irritare gola e sistema respiratorio e causare tosse.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione (pruriti, arrossamento, vescicazione).

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione non è considerata una via di esposizione. Puó causare una leggera irritazione al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Il prodotto non è infiammabile.

Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

Reattività in caso di incendio : Non conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non sono richiesti provvedimenti specifici.

Istruzioni per l'estinzione : Usare mezzi di estinzione adeguati per circoscrivere l'incendio.

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

Misure di carattere generale : Non disperdere nell'ambiente.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	:	Ventilare la zona. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento	:	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	:	Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).
Altre informazioni	:	Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Assicurare una ventilazione adeguata. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure di igiene	:	Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Materiali incompatibili	:	Acidi forti. Ossidanti forti.
Luogo di stoccaggio	:	Conservare in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	:	Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessun requisito speciale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6) (55965-84-9)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (mg/m³)	0.2 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (mg/m³)	0.4 mg/m³ (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	S, SS_C / S, SS_C
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una adeguata ventilazione.

Dispositivi di protezione individuale:
Guanti. Occhiali di sicurezza.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:
Wear suitable working clothes

Protezione delle mani:					
Guanti di protezione. Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente)					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Filtrazione**	**Standard**
	Gomma butilica, Cloruro di polivinile (PVC)				

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. La protezione per gli occhi da utilizzare deve essere conforme alle specifiche della direttiva CE 89/686 / CEE e alla norma EN 166 risultante.

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:
No raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione può essere ancora necessaria in circostanze eccezionali, quando esiste elevata contaminazione atmosferica.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:
Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Inibitore di corrosione, inibitore di scala.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Incolore.
Odore	:	Mild.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	4 – 5
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	150 °C 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)	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	1.01
Solubilità	:	Solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	Dati non disponibili
Viscosità dinamica	:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	:	Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	:	Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Miscibilità	:	Ai sensi dell'ordinanza svizzera 814.018 si certifica che il suddetto prodotto non contiene composti organici volatili (COV)
Contenuto di VOC	:	20 % (w/w)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

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

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Ossidanti forti.

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)	:	Non classificato

2-Bronopol (52-51-7)	
LD50 orale	180 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	1600 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 5000 mg/l

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6) (55965-84-9)	
LD50 orale	59 mg/kg di peso corporeo

LD50 cutanea	> 75 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: 4 – 5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 4 – 5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ecologia - acqua : 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) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-Bronopol (52-51-7)	
CL50 pesci 1	26.4 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	1.4 mg/l waterflea
CE50 altri organismi acquatici 2	0.4 mg/l

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6) (55965-84-9)	
CL50 pesci 1	0.19 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	0.126 mg/l waterflea
CE50 altri organismi acquatici 2	0.003 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

MC10+ UNDERFLOOR & CENTRAL HEATING SYSTEM BIOCIDE	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MC10+ UNDERFLOOR & CENTRAL HEATING SYSTEM BIOCIDE	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

2-Bronopol (52-51-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.18

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one[EC no.247-5007] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6) (55965-84-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.4

12.4. Mobilità nel suolo

MC10+ UNDERFLOOR & CENTRAL HEATING SYSTEM BIOCIDE	
Ecologia - suolo	Solubile in acqua. Assorbimento del suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.
Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non applicabile

Trasporto via mare
Non applicabile

Trasporto aereo
Non applicabile

Trasporto fluviale
Non applicabile

Trasporto per ferrovia
Non applicabile

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
Non contiene sostanze candidate REACH
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

Contenuto di VOC : 20 % (w/w)

15.1.2. Norme nazionali

CPID 525312 / CHZN 4129

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo 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.
H331	Tossico 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS UE (Allegato II REACH)

Esclusione di responsabilità: © ADEY Innovation SAS 2019. Tutti i diritti riservati. L'utente ha facoltà di utilizzare il presente documento e di riprodurlo, in un numero ragionevole di copie, esclusivamente per i propri scopi aziendali interni e non per altre finalità. In caso di atti non autorizzati commessi dall'utente in relazione al presente documento, l'azienda si riserva di avviare azioni in sede civile o penale. L'azienda ha adottato ogni misura ragionevole per garantire, al meglio delle proprie conoscenze e convinzioni, la correttezza delle informazioni contenute nel presente documento al momento della pubblicazione. Tali informazioni, tuttavia, potrebbero divenire inesatte od obsolete con il trascorrere del tempo. I pericoli di seguito descritti non sono da considerarsi esaustivi, pertanto, potrebbero sussistere ulteriori pericoli. Il Fornitore esclude e declina, nella misura massima consentita dalla legge, ogni e qualsiasi responsabilità in merito all'accuratezza e/o alla completezza delle informazioni qui contenute e non si assume in merito alcuna responsabilità. Il lettore/l'utente è tenuto a valutare l'idoneità del prodotto in questione per i propri scopi e a provvedere alla manipolazione, al trasporto, all'utilizzo, allo stoccaggio e allo smaltimento dello stesso in condizioni di sicurezza.