MC1+ CENTRAL HEATING SYSTEM PROTECTOR - RAPIDE

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 15/04/2019 Data di revisione: 24/09/2019 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome del prodotto	:	MC1+ CENTRAL HEATING SYSTEM PROTECTOR - RAPIDE
Tipo di prodotto	:	Trattamento dell'acqua del sistema di riscaldamento
Vaporizzatore	:	Aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale	:	Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela	:	Inibitore di corrosione, inibitore di scala
Funzione o categoria d'uso	:	Inibitori di corrosione

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]

Aerosol, categoria 3 H229

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP)	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Consigli di prudenza (CLP)	:	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
Frasi EUH	:	EUH208 - Contiene BENZISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

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]
Triethanolamine sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 102-71-6 (Numero CE) 203-049-8 (no. REACH) 01-2119486482-31	20 – 40	Non classificato
BENZOTRIAZOLE	(Numero CAS) 95-14-7 (Numero CE) 202-394-1	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
glicol etilenico; etilen glicol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 107-21-1 (Numero CE) 203-473-3 (Numero indice EU) 603-027-00-1 (no. REACH) 01-2119456816-28	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6 (no. REACH) 01-2120761540-60-XXXX	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
idrossido di potassio; potassa caustica sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33-XXXX	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	**Identificatore del prodotto**	**Limiti di concentrazione specifici**
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(Numero CAS) 2634-33-5 (Numero CE) 220-120-9 (Numero indice EU) 613-088-00-6 (no. REACH) 01-2120761540-60-XXXX	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
idrossido di potassio; potassa caustica	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice EU) 019-002-00-8 (no. REACH) 01-2119487136-33-XXXX	(0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.
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. Consultare un medico se si presentano sintomi.

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. Consultare un medico.

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 : Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione (pruriti, arrossamento, vescicazione).

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione.

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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. 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 : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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 : Cautela in caso di incendio chimico.

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). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
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

Ulteriori pericoli nella lavorazione	:	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
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. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
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	:	Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Materiali incompatibili	:	Fonti di calore.
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

Triethanolamine (102-71-6)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (mg/m³)	5 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (mg/m³)	10 mg/m³ (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	SS_C / SS_C
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.11.2018

glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ethylèneglycol / Ethylenglykol
MAK (mg/m³)	26 mg/m³
MAK (ppm)	10 ppm
KZGW (mg/m³)	52 mg/m³
KZGW (ppm)	20 ppm
Tossicità critica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Notazione	R, SS_C / H, SS_C
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

idrossido di potassio; potassa caustica (1310-58-3)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Kaliumhydroxid
MAK (mg/m³)	2 mg/m³
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Commento	Haut, OAW^{KT} & $Auge^{KT}$ - NIOSH
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)

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
Aspetto	:	Aerosol.
Colore	:	Pale yellow to yellow.
Odore	:	Mild.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	7.5 – 8.5
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=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)	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	1.15 – 1.19
Solubilità	:	Miscibile.
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	:	Liquidi comburenti Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

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

Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 orale	8000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 10000 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 1.8 mg/l

glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)	
LD50 orale	7712 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	10600 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 2500 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 orale	1020 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	4115 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	100 mg/l

idrossido di potassio; potassa caustica (1310-58-3)	
LD50 orale	333 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 7.5 – 8.5
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: 7.5 – 8.5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato

Triethanolamine (102-71-6)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile

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

MC1+ CENTRAL HEATING SYSTEM PROTECTOR - RAPIDE	
Vaporizzatore	Aerosol

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Ecologia - acqua : Prodotto che non presenta effetti nocivi noti sugli organismi acquatici testati.

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Triethanolamine (102-71-6)	
CL50 pesci 1	11800 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	2038 mg/l waterflea
CE50 altri organismi acquatici 2	216 mg/l
ErC50 (alghe)	169 mg/l

glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)	
CL50 pesci 1	72860 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l waterflea
CE50 altri organismi acquatici 2	6500 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 pesci 1	2.18 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	2.94 mg/l waterflea
CE50 altri organismi acquatici 2	0.11 mg/l

idrossido di potassio; potassa caustica (1310-58-3)	
CL50 pesci 1	80 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

MC1+ CENTRAL HEATING SYSTEM PROTECTOR - RAPIDE	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MC1+ CENTRAL HEATING SYSTEM PROTECTOR - RAPIDE	
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.

Triethanolamine (102-71-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.6

glicol etilenico; etilen glicol (107-21-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.4

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.3

idrossido di potassio; potassa caustica (1310-58-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.75

12.4. Mobilità nel suolo

MC1+ CENTRAL HEATING SYSTEM PROTECTOR - RAPIDE	
Ecologia - suolo	Mescolabile con acqua.

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. Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOL, 2.2	UN 1950 AEROSOL, 2.2
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
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)	:	5A
Disposizioni speciali (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR)	:	1l
Quantità esenti (ADR)	:	E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP9
Categoria di trasporto (ADR)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	:	V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	:	CV9, CV12
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG)	:	SP277
Quantità esenti (IMDG)	:	E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P207, LP02
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
Numero GSMU	:	126

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)	:	A98, A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	:	2L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	5A
Disposizioni speciali (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	:	1 L
Quantità esenti (ADN)	:	E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP
Ventilazione (ADN)	:	VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	5A
Disposizioni speciali (RID)	:	190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	:	1L
Quantità esenti (RID)	:	E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P207, LP02

Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	:	PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP9
Categoria di trasporto (RID)	:	3
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)	:	20

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

15.1.2. Norme nazionali

CPID 524490-65

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. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
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
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene BENZISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

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.