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

1.1 Identificatore del prodotto

Coltogum® Protezione antincendio acrilico
UFI: PQCH-Y0QK-G209-SFVS

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Sigillante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta

Allchemet AG
Werkstrasse 4
6020 Emmenbrücke / CONFEDERAZIONE SVIZZERA
Telefono +41 (0) 848 00 00 88
Sito internet www.allchemet.ch
E-mail info@allchemet.ch

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche Technik +41 (0) 848 00 00 88 / info@allchemet.ch

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza 145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Nessuna classificazione.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo nessuna

Avvertenza nessuna

Indicazioni di pericolo nessuna

Consigli di prudenza nessuna

Etichettatura speciale EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente Non contiene PBT o vPvB.

Ulteriori rischi Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscele.

Cont. [%]	Sostanza
0,1 - < 1	Glicol etilenico
	CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373
0,1 - < 1	Biossido di titanio (<10µm)
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
	GHS/CLP: Carc. 2: H351
0,1 - < 1	2-(2-Butossietossi)etanolo
	CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,01 - < 0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
	CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Fattore M (acuto): 1
	SCL [%]: >= 0,05: Skin Sens. 1: H317
< 0,0015	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
	CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5
	GHS/CLP: 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, Fattore M (acuto): 100, Fattore M (cronico): 100
	SCL [%]: 0,0015: Skin Sens. 1A: H317, 0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315, 0,6: Skin Corr. 1C: H314, 0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, 0,6: Eye Dam. 1: H318

Commento sui componenti Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Togliere gli indumenti impregnati.

Se inalato Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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.

Se ingerito Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non adatti getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
monossido di carbonio (CO)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Con acqua forma uno strato scivoloso.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure particolari.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Non immagazzinare con ossidanti.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell' esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (CH)

non applicabile

DNEL

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 106 mg/m³
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 35 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 53 mg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 7 mg/m³
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
Nessun DNEL disponibile.
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,25 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 101,2 mg/m³
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 67,5 mg/m³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,966 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,81 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,345 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,2 mg/m³

PNEC

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
Terreno, 1,53 mg/kg
Impianto di trattamento scarichi (STP), 199,5 mg/l (AF=10)
Sedimento (aqua dolce), 37 mg/kg
Aqua marina, 1 mg/L
Aqua dolce, 10 mg/L
Sedimento (aqua marina), 3,7 mg/kg
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
Aqua marina, 1 mg/l
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 1000 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 100 mg/kg
Terreno, 100 mg/kg
via orale (food), 1667 mg/kg
Aqua dolce, 0,127 mg/l
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
Aqua dolce, 1,1 mg/l
Sedimento (aqua marina), 0,44 mg/kg
Aqua marina, 0,11 mg/l
via orale (food), 56 mg/kg food
Terreno, 0,32 mg/kg soil dw

Sedimento (aqua dolce), 4,4 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Sedimento (aqua dolce), 4,99 µg/kg sediment dw
Terreno, 3 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua dolce), 49,9 µg/kg sediment dw
Aqua marina, 0,403 µg/L
Aqua dolce, 4,03 µg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1,03 mg/L

8.2 Controlli dell’esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
Protezione degli occhi	occhiali protettivi (EN 166:2001)
Protezione delle mani	Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti. > 0,5 mm; Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Protezione del corpo	indumenti protettivi leggeri
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
Protezione delle vie respiratorie	Non necessario in condizioni normali.
Pericoli termici	non determinato
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	pastoso
Colore	vario
Odore	quasi inodore
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
Valore pH	7 - 9
Valore pH [1%]	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione [°C]	100
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	Nessuna informazione disponibile.
Densità [g/cm³]	1,57 (20 °C / 68,0 °F)
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	completamente miscibile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	Nessuna informazione disponibile.
viscosità cinematica	> 21 mm²/s
densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione [°C]	0
temperatura di autoaccensione	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	Nessuna informazione disponibile.
caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

Temperatura di ignizione: > 100°C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7

10.5 Materiali incompatibili

non determinato

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
LD50, orale, Ratto, 7712 mg/kg bw
ATE, orale, 500 mg/kg (Acute Tox. 4)
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg OECD 425
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
LD50, orale, topo, 2410 - 5530 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, orale, Ratto, 490 - 670 mg/kg bw
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, orale, 64 mg/kg (ECHA, CLH Report)
LD50, orale, Ratto, 53 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
LD50, cutaneo, topo, > 3500 mg/kg bw
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
LD50, cutaneo, Coniglio, 2764 mg/kg bw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg bw
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, cutaneo, Coniglio, 87,12 mg/kg (ECHA, CLH Report)

Tossicità inalatoria acuta

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
LC50, per inalazione, Ratto, > 2,5 mg/L air, 6h
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, per inalazione (polvere), Ratto, > 6,8 mg/l 4h
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, per inalazione, Ratto, 0,171 mg/l/4h (ECHA, CLH Report)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
Occhio, non irritante
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
non si sono osservati effetti nocivi
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
Occhio, irritante

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
in vitro, OECD 437, Può causare danni irreversibili agli occhi.

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
cutaneo, non irritante
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
OECD 404, non irritante
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
cutaneo, non irritante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
cutaneo, Coniglio, Studio in vivo, non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
cutaneo, non sensibilizzante
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
per inalazione, non si sono osservati effetti nocivi
cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
cutaneo, non sensibilizzante
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
cutaneo, Cavia, Studio in vivo, sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
per inalazione, non si sono osservati effetti nocivi

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
NOAEL, cutaneo, Cane, 2200 mg/kg bw/day, si è osservato un effetto nocivo
NOEL, orale, Ratto, 150 mg/kg bw/day, OECD 408, si è osservato un effetto nocivo
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
NOAEL, orale, Ratto, 250 mg/kg bw/day (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
NOAEC, per inalazione, Ratto, 94 mg/m³ (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orale, Ratto, 69 - 150 mg/kg bw/day, si è osservato un effetto nocivo

Mutagenicità Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
in vitro, non si sono osservati effetti nocivi
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
in vivo, negativo
in vitro, negativo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
in vitro, OECD 476, non si sono osservati effetti nocivi

Tossicità di riproduzione Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati effetti nocivi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
NOAEL, orale, Ratto, 112 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

Cancerogenicità Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
Harmonised classification: Carc. 2 H351

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
Glicol etilenico, CAS: 107-21-1
LC50, (28d), pesce, 1,5 g/L
LC50, (3d), pesce, 72.86 g/L
EC50, (21d), Invertebrates, 33,911 g/L
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EC50, (4d), Invertebrates, 3,536 - 13 g/L
Biossido di titanio (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1300 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (IUCLID)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), pesce, 2.15 - 22 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L
EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one / 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,19 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l
ErC50, Skeletonema costatum, 0,003 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.
In base alla ricetta, il prodotto contiene alogeni legati organicamente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Eliminazione coordinata con lo smaltitore/autorità se necessario.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 080410

Imballo non pulito

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150102
150104

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	non applicabile
Navigazione interna (ADN)	non applicabile
Trasporto marittimo secondo IMDG	non applicabile
Trasporto aereo secondo IATA	non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	no
Navigazione interna (ADN)	no
Trasporto marittimo secondo IMDG	no
Trasporto aereo secondo IATA	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non determinato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (CH):	Ordinanza sui prodotti chimici - OPChim; Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim; Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti - OPIR; Ordinanza sul traffico di rifiuti - OTRif; Ordinanza del DFI concernente i generatori aerosol
- VeVa Code	080410
- VOC-part [%]	< 20 g/l < 20 g/l < 20 g/l < 20 g/l
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR):	non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile
- VOC (2010/75/CE)	Nessuna informazione disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H330 Letale se inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H302 Nocivo se ingerito.

H351 Sospettato di provocare il cancro.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Sezioni Modificate nessuna

Copyright: Chemiebüro®