

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: FLOCCULANTE LIQUIDO

Codice commerciale: 06178

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

Uso raccomandato:

Flocculante per il mantenimento dell'acqua di piscina

Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1; H290 - Corrosivo per i metalli: Categoria 1; Può essere corrosivo per i metalli.

Eye Dam. 1; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- 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.
- P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Componenti che determinano il pericolo, da indicare in etichetta
Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9

2.3 Altri pericoli.

Questo prodotto non contiene sostanze considerate PBT o vPvB a livelli pari o superiori a 0,1%.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ambiente:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Salute umana:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele.

Ingredienti pericolosi

Alluminio cloruro; Nr. REACH: 01-2119531563-43; CE N.: 215-477-2; No. CAS: 1327-41-9

Quota del peso: $\geq 20 - < 30$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

In caso di contatto con la pelle

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Dopo contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita medica o del consiglio dell'oculista.

In caso di ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Può sviluppare acido cloridrico (HCl).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.

Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione. Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti. Il prodotto corrode i metalli, utilizzare contenitori in PVC, polietilene, acciaio antiacido o ricoperto Assicurarsi che i locali siano ben ventilati.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.

Classe di deposito: 8B

Classe di deposito (TRGS 510): 8B

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente in luogo ben aerato.

7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo.

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione: Inalazione

Frequenza di esposizione: A lungo termine

Valore limite: 4 mg/m³

Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione: Dermico

Frequenza di esposizione: A lungo termine

Valore limite: 2,32 mg/kg bw/day

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione:	Per via orale
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	2,3 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite:	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione:	Inalazione
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	16,4 mg/m ³

Tipo di valore limite:	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione:	Dermico
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	4,6 mg/kg bw/day

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione per il corpo

Indossare tuta protettiva.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

In caso di superamento del valore limite di soglia per l'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1,2,3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (Rif. NORMA EN 141).

Informazioni generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Stato fisico		liquido
Colore		giallo
Odore		inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	(1013 hPa)	-10°C
Densità Vapori:	(aria=1)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	(1013 hPa)	> 100°C
Temperatura di decomposizione:		Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:		Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità:		non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività:		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività:		Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive		Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore	(20°C)	Dati non disponibili
Densità:	(20°C)	1,2 gr/cm ³
Solubilità in acqua:	(20°C)	Liberamente solubile
pH:		< 2
Log Pow	(20°C)	non applicabile
Viscosità:	(20°C)	non determinato
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Proprietà ossidanti		Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle:		non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività.

Reazione con ossidanti forti.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Evitare il contatto con metalli (ferro, acciaio, ecc.) poiché esplica azione corrosiva con sviluppo di idrogeno (gas infiammabile).

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto ha reazione acida, reagisce energicamente con basi forti.

10.5 Materiali incompatibili

Metalli. basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può sviluppare acido cloridrico (HCl).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.

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

Tossicità acuta

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro:	LD50 (Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9)
Via di esposizione:	Per via orale
Specie:	Ratto
Dosi efficaci:	> 2000 mg/kg bw/day

Tossicità dermale acuta

Parametro:	LD50 (Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9)
Via di esposizione:	Dermico
Specie:	Ratto
Dosi efficaci:	> 2000 mg/kg bw/day

Tossicità per inalazione acuta

Parametro:	LC50 (Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9)
Via di esposizione:	Inalazione
Specie:	Ratto
Dosi efficaci:	> 5 mg/l
Tempo di esposizione:	4 h

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Irritazione e Corrosività
Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)
Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)
Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Pericolo in caso di aspirazione
Non applicabile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità.

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro:	LC50 (Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9)
Specie:	Danio Rerio
Dosi efficace:	> 100 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro:	EC50 (Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9)
Specie:	Daphnia magna
Dosi efficace:	> 200 mg/l
Tempo di esposizione:	48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro:	EC10 (Alluminio cloruro; No. CAS: 1327-41-9)
------------	--

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Specie:	Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace:	= 0,14 mg/l
Tempo di esposizione:	72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione
Non applicabile per sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale bioaccumulativo:
minimo.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro affetto avverso identificato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID.

N° ONU: UN3264

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.

Descrizione:

ADR/RID: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO N.A.S. (Alluminio cloruro)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminum chloride)

ICAO/IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Aluminum chloride)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i):	8
Codice di classificazione:	C1
No. pericolo (no. Kemler):	80
Codice di restrizione in galleria:	E
Prescrizioni speciali:	LQ 1 I · E 2
Segnale di pericolo:	8

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i):	8
Numero EmS:	F-A / S-B
Prescrizioni speciali:	LQ 1 I · E 2
Segnale di pericolo:	8

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i):	8
Prescrizioni speciali:	E 2
Segnale di pericolo:	8

14.4 Gruppo di imballaggio.

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente.

Trasporto via terra (ADR/RID):	No
Trasporto via mare (IMDG):	No

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Nessuna

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

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.

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

Regolamento 878/2020/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Miscela soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3)

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list

Nessuna

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classificazione conformemente a VwVwS - Classe: nwg (Non pericoloso per l'acqua)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Identificazione dei pericoli
Composizione/informazioni sugli ingredienti Misure antincendio Misure in caso di rilascio
accidentale Manipolazione e immagazzinamento Controllo dell'esposizione/protezione
individuale Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche Considerazioni sullo
smaltimento Informazioni sul trasporto Informazioni sulla regolamentazione Altre informazioni
Negli Scenari Espositivi, se presenti, una doppia linea indica le sezioni revisionate.

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC (0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC (0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD (0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

Codice IMDG:	dell'Aviazione Civile) International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 25.01.2021

Numero versione 3

Revisione: 17.05.2024

Denominazione commerciale: flocculante liquido

Articolo numero: AK.06178

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuna

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuna

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.