

Pagina di copertina della SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

APF Pools

Identificazione della società/dell'impresa	Dryden Aqua Distribution AG Industriering 68 4227 Büsserach Tel: +41 61 789 91 80
1.4. Numero telefonico di emergenza	145 (Tox-Zentrum) www.toxi.ch
Data di revisione	02.11.2023
Versione	1

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Conservare nei contenitori originali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Classe di stoccaggio 8.
---	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Titandioxid / Dioxyde de titane (N° CAS: 13463-67-7) Valori MAK/VME: 3 mg/m ³ (a) a=frazione alveolare Notazioni: SSc SSc=Se il MAK/VME è stato rispettato non si teme alcun danno al feto
--------------------------	--

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria	Utilizzare la protezione respiratoria in conformità alla sezione 8.2 della scheda dati di sicurezza.
Protezione delle mani	Utilizzare guanti protettivi (EN 374) secondo la sezione 8.2 della scheda dati di sicurezza. I tempi di permeazione esatti e lo spessore dello strato del guanto devono essere comunicati dal produttore del guanto.
Protezione degli occhi	Utilizzare la protezione degli occhi (EN 166) in conformità alla sezione 8.2 della scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Codice OTRif (Ordinanza sul traffico di rifiuti): 16 03 03.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contenenti residui devono essere smaltiti come il prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice OTRif (Ordinanza sul traffico di rifiuti): 15 01 02.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione

Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (RS 813.11)

Ordinanza sui rifiuti, OPSR (RS 814.600)

Ordinanza sul traffico di rifiuti, OTRif (RS 814.610)

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

Valori limite per l'esposizione sul luogo di lavoro Suva n. 1903

Guida pratica "Stoccaggio di sostanze perisolose"
Classe di stoccaggio 8.

Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dryden Aqua

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

APF Pools

1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto**
Nome del Prodotto APF Pools
Codice del prodotto 20011, 20011-BD & 20019
Identificatore univoco formula (UFI) GCJ0-E07S-U00W-F2KU
Forma nano Il prodotto non contiene nanoparticelle.
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Uso Identificato Flocculante e coagulante multi-spettro
Usi non raccomandati Diverso dal precedente.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Nome della Società Dryden Aqua Ltd
Butlerfield Industrial Estate,
Bonnyrigg,
Edinburgh EH19 3JQ,
United Kingdom
Telefono +44 (0) 18758 22222
Fax +44 (0) 18758 22229
E-mail (persona esperta) agnieszka@drydenaqua.com (Agnieszka Szewczyk)
- 1.4 Numero telefonico di emergenza**
No. Telefono per le Emergenze +44 (0) 1978 528459 24/7
Lingue parlate: Inglese CHEMTREC

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**
Met. Corr. 1; H290
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
Nome del Prodotto APF Pools
Contiene: Aluminium chloride, basic; Lanthanum(III) chloride hydrate
Pittogrammi di pericolo
- 
- Avvertenze Pericolo
- Indicazioni di pericolo
H290: Può essere corrosivo per i metalli.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P273: Non disperdere nell'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dryden Aqua

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

APF Pools

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.
P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
P305+P354+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per qualche minuto. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Informazioni supplementari

EUH208: Contiene: Lanthanum(III) chloride hydrate. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Sconosciute/i

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Indicazioni di pericolo
Aluminium Chloride	3 - 6	1327-41-9	215-477-2	Non ancora assegnato nella supply chain	Met. Corr. 1 ; H290 Eye Dam. 1 ; H318
Lanthanum(III) chloride hydrate	3 - <25	20211-76-1	233-237-5	01-2119452063-49-0002	Met. Corr. 1 ; H290 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
Aluminium Hydroxychloride	1 - <5	12042-91-0	234-933-1	01-2119533142-53-xxxx	Met. Corr. 1 ; H290
2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride (1:1), homopolymer	1 - <2.5	26062-79-3	607-855-4	Non ancora assegnato nella supply chain	Aquatic Chronic 3 ; H412

Valore limite di concentrazione specifico (SCL) & Fattore M

L'identità chimica della sostanza	No. CAS	CE N.	Valore limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M
Lanthanum(III) chloride hydrate	20211-76-1	233-237-5	Skin Sens. 1; H317 ≥ 10	-

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Autoprotezione del soccorritore

Gli eventuali interventi vanno eseguiti solo se non comportano rischio personale. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Assicurarsi che vi sia

APF Pools

Inalazione	una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori. Evitare ogni contatto. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione si sviluppa e persiste, consultare un medico.
contatto con gli occhi	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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Ingestione	INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Dare abbondante acqua da bere. NON provocare il vomito. Può provocare danni all'apparato digerente se ingerito. Richiedere l'intervento di un medico.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Trattamento sintomatico.
Annotazione al Medico: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: A causa della possibile bruciatura caustica degli occhi può essere necessario il trattamento da parte di un oftalmologo.	

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione	Mezzi di estinzione idonei Mezzi di estinzione non idonei	Usare il mezzo di estinzione idonei per materiali circostanti Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela		Il prodotto è una miscela acquosa non soggetta a combustione.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi		I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. e Tuta antiacido Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati, se è possibile, poiché possono rompersi se coinvolti nel fuoco.

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Gli eventuali interventi vanno eseguiti solo se non comportano rischio personale. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare i vapori. Evitare ogni contatto. Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutte le aree affette con abbondante acqua.
6.2 Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.
6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica	Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire accuratamente la superficie per rimuovere la contaminazione residua. Non introdurre il materiale fuoriuscito raccolto nel contenitore originale ai fini del riutilizzo dello stesso. Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale.
6.4 Riferimento ad altre sezioni	Vedi Sezione:: 8, 13.

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Non mangiare né bere durante l'impiego. Nell'utilizzo del materiale garantire un'adeguata ventilazione e attenersi a buone norme di igiene professionale per limitare l'esposizione delle persone. Evitare ogni contatto. Non ingerire.
--	---

APF Pools

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

temperatura di stoccaggio
Materiali incompatibili

Indossare guanti/ Proteggere gli occhi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Tenere in luogo ben ventilato. Tenere chiuso il contenitore. Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco), lontano da fonti di calore e di accensione. Evitare di luce solare diretta.

Stabile a temperatura ambiente.

Evitare il contatto con acidi ed alcali. Ossidanti forti. Il prodotto può reagire con i metalli. Metalli non resistenti agli acidi, Basi, Acciaio non legato, Superfici galvanizzate.

Vedi voce: 1.2.

7.3 Usi finali particolari

8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Non stabilito

8.1.2 valore limite biologico

Non stabilito

8.1.3 PNECs e DNELs

non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nell'utilizzo del materiale garantire un'adeguata ventilazione e attenersi a buone norme di igiene professionale per limitare l'esposizione delle persone. In assenza di limiti di esposizione prestabiliti, mantenere i livelli di particelle sospese a un livello accettabile. va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.

Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Provvedere a igiene ed ordine. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in conformità alle norme CEN e dopo averne discusso con il fornitore del DPI. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare ogni contatto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Protezione degli occhi/del volto



Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166). Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi.

Protezione della pelle



Protezione della mano: Indossare guanti impermeabili (EN374). Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti.

Il materiale raccomandato è: Neoprene

Protezione del corpo: Indossare un abbigliamento protettivo impermeabile, per esempio stivali, camice di laboratorio, grembiule o tuta, come appropriato, per prevenire il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria



Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Il materiale raccomandato è: EN143 Type A-P2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dryden Aqua

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/875

APF Pools

Pericoli termici

non applicabile

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	blu
Odore	Inodore
Punto di fusione/punto di congelamento	< -3 °C (< 26.6 °F)
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	102 °C (215.6 °F)
Infiammabilità	Non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile
Punto d'infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	3.0 – 4.0
Viscosità cinematica	60 - 100 cP @ 25°C
Solubilità	Acqua: mescolabile Altro: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non disponibile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità e/o densità relativa	1.10 - 1.30 g/cm³
Densità di vapore relativa	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Percentuale di volatilità (%):	85.2 % stimato
Peso Specifico	1.05 – 1.25

10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
10.4 Condizioni da evitare	Evitare lo stoccaggio prolungato a temperature elevate. Evitare di luce solare diretta. Non congelare. Tenere lontano da materiali incompatibili.
10.5 Materiali incompatibili	Evitare il contatto con acidi ed alcali. Ossidanti forti. Il prodotto può reagire con i metalli. Metalli non resistenti agli acidi, Basi, Acciaio non legato, Superfici galvanizzate
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Sconosciute/i

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) >2,000 mg/kg.

APF Pools

Tossicità acuta - Inalazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta - Contatto con la pelle	Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) >20 mg/L (aria (Vapour)) Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) > 2,000 mg/kg. Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Miscela: Eye Dam. 1; Provoca gravi lesioni oculari.
Aluminium Chloride	Eye Dam. 1; H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Lanthanum(III) chloride hydrate	Provoca gravi lesioni oculari. (coniglio) (OECD 405) Eye Dam. 1; H318: Provoca gravi lesioni oculari.
	Provoca gravi lesioni oculari. (coniglio) (OECD 405) (Soluzione acquosa: pH 3.1)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Miscela: EUH208: Contiene: Lanthanum(III) chloride hydrate. Può provocare una reazione allergica.
Lanthanum(III) chloride hydrate	Skin Sens. 1; H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Sensibilizzazione (Topo) positivo (OECD 429)
Mutagenicità delle cellule germinali	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Informazioni su altri pericoli	
11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non sono state individuate sostanze con proprietà di alterazione del sistema endocrino.
11.2.2 Altre informazioni	Nessuni/nessuno

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	Miscela: Aquatic Chronic 3; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. stimato LC50 (Miscela): > 10 a ≤ 100 mg/l.
Lanthanum(III) chloride hydrate	Aquatic Chronic 2; H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride (1:1), homopolymer	Riferimento: Classificazione UE e delle etichettature Aquatic Chronic 3; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
12.2 Persistenza e degradabilità	Riferimento: Classificazione UE e delle etichettature Il prodotto contiene composti inorganici non biodegradabili. Gli altri componenti del prodotto si biodegradano lentamente.
Aluminium Chloride	Non applicabile per sostanze inorganiche.
Aluminium Hydroxychloride	Non applicabile per sostanze inorganiche.
2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride (1:1), homopolymer	Non ci sono informazioni disponibili.
Lanthanum(III) chloride hydrate	Non ci sono informazioni disponibili.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.
Aluminium Chloride	Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dryden Aqua

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

APF Pools

	Aluminium Hydroxychloride	La sostanza non ha potenziale di bioaccumulazione.
	2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride (1:1), homopolymer	Non ci sono informazioni disponibili.
	Lanthanum(III) chloride hydrate	Non ci sono informazioni disponibili.
12.4	Mobilità nel suolo	Il prodotto è miscibile con acqua. Può diffondersi in sistemi idrici.
	Aluminium Chloride	Non ci sono informazioni disponibili.
	Aluminium Hydroxychloride	Non ci sono informazioni disponibili.
	2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride (1:1), homopolymer	Non ci sono informazioni disponibili.
	Lanthanum(III) chloride hydrate	Mobilità nel suolo non da aspettarsi.
		Log Koc; 5.67 - 6.92
		Fonte; Dossier di registrazione ECHA
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB. Nessuna delle sostanze di questo prodotto soddisfa i criteri per essere considerata come sostanza Persistente Bioaccumulabile Tossica (PBT) o Molto Persistente Molto Bioaccumulabile (vPvB).
12.6	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non sono state individuate sostanze con proprietà di alterazione del sistema endocrino.
12.7	Altri effetti nocivi	Nessuni/nessuno

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotti, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo aver svuotato il contenitore. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti. Recupero o riciclaggio se possibile.
	Rifiuti classificazione Conforme a Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)	Codice dei rifiuti: HP4 (Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari)

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1	Numero ONU o Numero identificativo	UN 2581	UN 2581	UN 2581
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Aluminium Chloride Solution	Aluminium Chloride Solution	Aluminium Chloride Solution
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
14.4	Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non classificato	Non classificato
			Non e'un Inquinante Marino.	
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2		
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile		
14.8	Altre informazioni	nessuni/nessuno		

15. 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	Regolamenti UE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dryden Aqua

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

APF Pools

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

EU - REACH (1907/2006) Valutazione Sostanza CoRAP

Da osservare:

Non limitato

Aluminium Chloride: Sostanza valutata nel 2015

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

15.1.2 Norme nazionali

Germania

Classe di pericolosità: 2 (Auto-classificazione)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Aggiornato S3.2, S14.5. Versione aggiornata e la data. Si prega di rivedere SDS con cura.

Le sezioni indicate con quanto segue sono state riviste:

Versione: V1.1

Data di Edizione: 18.05.2023

Data della prima versione: 05.07.2022

Riferimenti:

Esistente registrazione ECHA per Aluminium chloride (No. CAS 1327-41-9), Lanthanum(III) chloride hydrate (No. CAS 20211-76-1), e Dialuminium Chloride Pentahydroxide (No. CAS 12042-91-0).

Classificazione UE e delle etichettature per 2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propen-1-yl-, chloride (1:1), homopolymer (No. CAS 26062-79-3)

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1 ; H290	Parere esperto
Eye Dam. 1 ; H318	Calcolo della soglia CLP
Aquatic Chronic 3 ; H412	Calcolo della soglia CLP
EUH208: Contiene: Lanthanum(III) chloride hydrate. Può provocare una reazione allergica.	Calcolo della soglia CLP

Leggenda

ADN	ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	ADR: Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale delle Merci Pericolose su Strada
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
IATA	IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
ICAO	ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IMDG	IMDG: Codice Marittimo internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
STEL	Limite di esposizione a breve termine
vPvB	vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Met. Corr. 1; Corrosivo per i metalli, Categoria 1

Skin Sens. 1; Allergeni cutanei, Categoria 1

Indicazioni di pericolo

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dryden Aqua



SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

APF Pools

Eye Dam. 1; Danno oculare, categoria 1

Aquatic Chronic 2; Pericoloso per l'ambiente acquatico, Cronico ,
Categoria 2

Aquatic Chronic 3; Pericoloso per l'ambiente acquatico, Cronico ,
Categoria 3

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208: Contiene: (Nome della sostanza sensibilizzante) Può
provocare una reazione allergica.

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. XXXX non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. XXXX non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Allegato alla scheda di sicurezza estesa (e-SDS)

Non applicabile