

Conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione – (Italia)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: xMAP® Sheath Concentrate PLUS

Altri mezzi di identificazione:

Nome commerciale: xMAP® Sheath Concentrate PLUS

Codici dei prodotti: 40-50036, 40-50023, 13-90005

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

Usi pertinenti identificati: Per uso professionale soltanto. Uso secondo l'insero del prodotto

Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli sopra descritti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome societ: Luminex Corporation.

Indirizzo dell'azienda: 12212 Technology Blvd
Austin, Texas 78727

Azienda Tel (Richieste): Tel: 1-512-381-4397
Fax: 1-512-219-5114
<http://www.luminexcorp.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (compreso l'orario di lavoro): 1-(512) 381-4397

E-mail d'emergenza: support@luminexcorp.com

Orario di operatività: 24/7

Centro Antiveleni:

CAV "Osp. Pediatric Child Jesus "Department of Emergency and DEA Acceptance	Rome	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Naples	Via A. Cardarelli, 9	80131 081-5453333
CAV Polyclinic "Umberto I"	Rome	V.le del Policlinico, 155	161 06-49978000
CAV Polyclinic "A. Gemelli"	Rome	Largo Agostino Gemelli, 8	168 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit	Florence	Largo Brambilla, 3	50134 055-7947819
CAV National Center for Toxicological Information	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100 0382-24444

Osp. Niguarda Ca 'Granda	Milan	Piazza Maggiore Hospital, 3	20162 02-66101029
Papa Giovanni XXII Hospital	Bergamo	OMS Square, 1	24127 800883300
Verona Integrated Hospital	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126 800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP/GHS)

Nome del prodotto	Classificazione GHS
xMAP [®] Sheath Concentrate PLUS	Tossicità acuta, orale, categoria 4 H302 Tossicità acuta, dermico, categoria 4 H312 Tossicità acuta, inalazione, categoria 4 H332

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:

**Avvertenza:**

AVVERTIMENTO

Indicazioni di pericolo:H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata**Consigli di prudenza:**P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P273 - Evitare il rilascio nell'ambiente
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionalepertinente**Indicazioni di pericolo
supplementari.**

Nessuno conosciuto

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti a concentrazioni > 0,1%, che sono considerate sostanze che alterano il sistema endocrino.

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabiliche tossici

Luminex®	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 3 di 12

(PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze :

Non applicabile

3.2 Miscele :

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento 1272/2008/CE	Nano formae	M Fattore	Limiti di conc. specifici (SCL)	Stima della tossicità acuta (TEA)
Dazolidinyl urea	N. CAS 78491-02-8 N. CE REACH n° 01- 2119980740- 34-XXXX	1 - 5%	Eye Irrit 2 H319	No	1	Nessun SCL nell'allegato VI	Nessun ATE nell'allegato VI
Sodio azide	N. CAS 26628-22-8 N. CE 247-852-1 REACH n° 01- 2119457019- 37-XXXX	0.1 - 1%	Acute Tox 2 Oral H300 Acute Tox 1 Dermal H310 Acute Tox 2 dust/mist H330 STOT RE 2 (CNS, cardiovasc, liver, kidney, heart, spleen) H373 Aqu acute 1 H400 Aqu chronic 1 H410 EUH032	No	1	Nessun SCL nell'allegato VI	Nessun ATE nell'allegato VI

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e quindi richiedono la segnalazione in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8. Vedere la sezione 16 per il testo completo delle dichiarazioni H e P sopra dichiarate

Nanoforme presenti nel prodotto: Non applicabile

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua tiepida e sapone, Se l'irritazione della pelle si sviluppa o persiste, consultare un medico, Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Luminex[®]	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 4 di 12

Inalazione: Portare all'aria aperta, Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi.

Ingestione: Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

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

Se si osservano sintomi, Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Fornire assistenza di supporto e trattamento sintomatico:

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO₂) per estinguere. Utilizzare un agente estinguente adatto all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non dovrebbe essere infiammabile, può al rilascio di gas tossici e corrosivi. In caso di incendio, tenere conto dell'area circostante.

Prodotti di combustione pericolosi:

Anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi di azoto, ossidi di sodio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Raffreddare i contenitori con abbondanti quantità d'acqua fino a quando il fuoco non si è spento. Isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso a personale non necessario e non protetto.

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore e attrezzatura completa per l'affluenza alle urne. Indossare un apparecchio autorespiratore e indumenti protettivi. Inoltre, indossare altri dispositivi di protezione appropriati secondo le condizioni (vedere Sezione 8).

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Non va presa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio per le persone o senza adeguata formazione. Impedire l'ingresso di personale non protetto e non necessario.

Per gli operatori di emergenza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermofacciale, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità (vedere Sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione di materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Luminex	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 5 di 12

Utilizzare un contenimento adeguato (del prodotto e dell'acqua antincendio) per evitare la contaminazione ambientale. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte e riporla in un contenitore idoneo per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza.

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo con ventilazione adeguata. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale e utilizzare i controlli dell'esposizione come indicato nella Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi accuratamente con acqua e sapone dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Tenere lontano da forti ossidanti, fonti di accensione e calore.

Temperatura di conservazione: Al ricevimento, conservare a una temperatura compresa tra 15°C e 30°C

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Criteri di pericolo

Nessuno elencato

7.3 Usi finali particolari:

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale:

Nome ingrediente	Numero CAS	Limiti di esposizione occupazionale	Fonte
Dazolidinyl urea	78491-02-8	Valore a breve termine: Nessuno noto Valore a lungo termine: Nessuno noto	Valori limite di esposizione professionale europei
Sodio azide	26628-22-8	Valore a breve termine: 0.3 mg/m ³ (Italia) Valore a lungo termine: 0.1 mg/m ³ (Italia)	Valori limite di esposizione professionale europei

Procedure di monitoraggio: Utilizzare i metodi descritti nelle norme europee.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Dazolidinyl urea

Area di applicazione	Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Valore
Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo term	20.5 mg/m ³
Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a breve termine	92 mg/m ³
Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo term	11.7 mg/kg bw/giorno
Popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo term	5 mg/kg bw/giorno

Sodio azide

Area di applicazione	Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Valore
Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo term	0.164 mg/m ³
Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo term	46.7 µg/kg bw/giorno
Popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo term	29 µg/m ³
Popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo term	16.7 µg/kg bw/giorno
Popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo term	16.7 µg/kg bw/giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Dazolidinyl urea

Compartimento	Valore
Acqua dolce	5.78 µg/L
Acqua di mare	0.58 µg/L
Impianto di trattamento dei liquami	20 mg/L
Sedimento di acqua dolce	88.8 µg/kg sediment dw
Sedimento marino	8.9 µg/kg sediment dw
Suolo	14.4 µg/kg soil dw

Sodio azide

Compartimento	Valore
Acqua dolce	0.35 µg/L
Acqua di mare	15 ng/L
Impianto di trattamento dei liquami	30 µg/L
Sedimento di acqua dolce	16.7 µg/kg sediment dw
Sedimento marino	0.72 µg/kg sediment dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun requisito speciale di ventilazione. Applicare misure tecniche per rispettare i limiti di esposizione professionale. Le strutture che immagazzinano o utilizzano questo materiale dovrebbero essere dotate di un impianto per il lavaggio degli occhi e di una doccia di sicurezza. Garantire una ventilazione adeguata per mantenere basse le concentrazioni nell'aria. Non gettare i rifiuti negli scarichi dell'acqua.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione degli occhi e del viso: Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani: Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Luminex	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 7 di 12

Altra protezione della pelle: Non richiesto in normali condizioni d'uso. Lavarsi le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria: Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Pericoli termici: Nessuno noto.

Controlli dell'esposizione ambientale: Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi o nei sistemi idrici.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido.
Colore:	Incolore
Odore e Soglia olfattiva:	Inodore
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non determinato
Infiammabilità:	Non determinato
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
inferiori (%):	Non determinato
superiori (%):	Non determinato
Punto di infiammabilità:	Non determinato
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
pH:	Non determinato.
Viscosità cinematica:	Non determinato
Solubilità:	Non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato
Tensione di vapore:	Non determinato
Densità e/o densità relativa:	Non determinato
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Non determinato

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: Nessuno noto

Altre caratteristiche di sicurezza: Nessuno noto

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Questo prodotto non dovrebbe essere reattivo nelle normali condizioni di manipolazione e conservazione.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno previsto

Luminex	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 8 di 12

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, acidi forti, basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

Nome del prodotto/ingrediente	Test	Specie	Dose
Dazolidinyl urea	LD50 Orale	Ratto	> 2000 mg/kg
	LD50 Dermico	Coniglia	> 2000 mg/kg
	LC50 Inalazione	Ratto	1.35 mg/L 4.5h
Sodio azide	LD50 Orale	Ratto	20 mg/kg
	LD50 Dermico	Coniglia	50 mg/kg
	LC50 Inalazione	Ratto	27 mg/kg 4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non dovrebbe causare irritazione alla pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non ci si aspetta che causi irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non provoca sensibilizzazione respiratoria. Non si prevede che questo prodotto provochi sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Questo prodotto non dovrebbe causare difetti genetici.

Cancerogenicità: Questo prodotto non dovrebbe causare il cancro.

Tossicità per la riproduzione: Non si prevede che causi danni alla fertilità o al feto.

STOT – esposizione singola: Questo prodotto non dovrebbe causare tossicità specifica per organi bersaglio dopo una singola esposizione.

STOT – esposizione ripetuta: Non si prevede che questo prodotto causi tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione: Non si prevede che causi pericolo di aspirazione, se ingerito.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferente endocrino: Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina

Informazioni su altri pericoli: Nessuno noto

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Luminex	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 9 di 12

12.1 Tossicità:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Nome di sostanza	Tossicità per i pesci / per altri invertebrati acquatici
Dazolidinyl urea	Pesci - LC50 Oncorhynchus mykiss >100 mg/L 96h Invertebrati - EC50 Daphnia magna 58 mg/L 48h Alghe – EC50 Pseudokirchneriella subcapitata .78 mg/L 72h
Sodio azide	Pesci - LC50 Lepomis macrochirus 0.68 mg/L 96 h Invertebrati - EC50 Daphnia pulex 4.2 mg/L 48 h Alghe - EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 0.348 mg/L 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile per questo prodotto

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile per questo prodotto

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile per questo prodotto

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno noto.

12.7 Altri effetti avversi:

Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi

La classificazione del prodotto potrebbe non soddisfare i criteri per un rifiuto pericoloso.

Imballaggio contaminato – metodi di smaltimento

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

Luminex®	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 10 di 12

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Normativa internazionale in materia di trasporto

14.1 UN numero:

ADR/RID/ADN: Non applicabile IMDG: Non applicabile IATA: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione:

ADR/RID/ADN: Non regolamentato per il trasporto

IMDG: Non regolamentato per il trasporto

IATA: Non regolamentato per il trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN: Non applicabile IMDG: Non applicabile IATA: Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN: Non applicabile IMDG: Non applicabile IATA: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: Non previsto

Informazioni aggiuntive:

ADR/RID/ADN: Non applicabile

IATA: Non applicabile

IMDG: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: Trasporto sempre in contenitori chiusi, sicuri e in posizione verticale. Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.

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

Questa scheda dati di sicurezza conforme ai requisiti di:
 UE Commissione Regolamento (UE) 2020/878 (REACH)
 UE Regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP)

EINECS: Tutti gli componenti di questo prodotto sono elencati nell inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Nessuno noto

Ordinanza tedesca sugli impianti che gestiscono sostanze pericolose per l'acqua (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)):

CHIMICO	Numero identificativo	WGK (Classe di pericolosità per le acque)
----------------	------------------------------	--

Luminex	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 11 di 12

Dazolidinyl urea	Nessun valore	WGK 3
Sodio azide	636	WGK 2
PRODOTTO		WGK 2

NWG - non pericoloso per l'acqua
 WGK1 - Poco pericoloso per l'acqua
 WGK2 - Pericoloso per l'acqua
 WGK3 - Estremamente pericolosi per l'acqua.

Le sostanze che attualmente non sono pubblicate con una classificazione WGK nel Bundesanzeiger devono essere considerate altamente pericolose per l'acqua (WGK 3) per motivi di precauzione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle dichiarazioni H e P di cui alle sezioni 2 e 3.

H300	Letale se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H310	Letale per contatto con la pelle
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato
H332	Nocivo se inalato
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo la manipolazione
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente
P301+P312	N CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P302+P352	IN CASO DI PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P304+P340	SE INALATO: portare la persona all'aria fresca e farla respirare fino a quando non sarà a proprio agio.
P312	Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un MEDICO, se non ci si sente bene
P321	Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P330	Sciogliere la bocca.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

Consigli di Prudenza: Prima di utilizzare/manipolare il prodotto è necessario leggere attentamente la presente SDS.

Luminex[®]	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	
xMAP[®] Sheath Concentrate PLUS	15 Novembre 2022	Pagina 12 di 12

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008

[CLP/GHS]

Non applicabile

Abbreviazioni e Acronimi:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europea)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
CLP:	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele
DNEL:	Livello derivato senza effetto
EC50:	Metà della concentrazione massima efficace
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
EU:	Unione europea
GHS:	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IATA:	Ssociazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IBC:	Contenitore per rinfuse intermedio
IMDG:	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IOELV:	Valori limite indicativi di esposizione professionale
LC50:	Concentrazione letale 50 %
LD50:	Dose letale 50 %
MARPOL:	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi
OEL:	Livello di esposizione professionale
PBT:	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
REACH:	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
SCBA:	Autorespiratore
SCL:	Limiti di concentrazione specifici
UN:	Nazioni Unite
VPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WEL:	Limite di esposizione sul posto di lavoro

Storia del documento

Data di emissione: 15 Novembre 2022

Versione no. 1

AVVISO PER IL LETTORE: In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.