

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: RL10

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

Usi consigliati: Fluidi funzionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Azienda: Mouldpro ApS
Indirizzo: Baltorpbakken 10
CAP: 2750
Città: Ballerup
Stato: DANIMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefono: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli)).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Effetti nocivi più gravi: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi



Avvertenze:

Pericolo

Contiene

Sostanza:

acido cloridrico; acido fosforico; but-2-in-1,4-diolo;

Indicazioni di pericolo

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+361+353+310

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+351+338+310

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.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
acido cloridrico ... %	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	20 -< 32,5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
acido fosforico ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	2 -< 5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
but-2-in-1,4-diolo	110-65-6 203-788-6	0,05 - 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 C ≥ 50%: Skin Corr. 1B; H314 25% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315 25% ≤ C < 50%: Eye Irrit. 2; H319

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	Esporsi all'aria fresca. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione:	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare abbondantemente e a lungo la pelle con acqua. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Contatto con gli occhi:	Aprire bene gli occhi, rimuovere le lenti a contatto eventualmente presenti e sciacquare immediatamente con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura). Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico.
Generale:	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione provoca irritazioni delle alte vie respiratorie. L'ingestione della sostanza può provocare ustioni alla bocca, all'esofago e allo stomaco. Dolori alla bocca, alla gola e allo stomaco. Difficoltà di deglutizione, indisposizione e vomito con perdita di sangue. Può provocare la comparsa di macchie scure all'interno e all'esterno della bocca. Se a contatto con la pelle, ha un effetto ustionante e provoca dolori da ustione, arrossamenti, vesciche e ustioni. Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista.

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

Trattare i sintomi. Verificare che il personale sanitario sia consapevole delle caratteristiche del materiale in questione e che prenda tutte le precauzioni necessarie per proteggersi.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Spegnerne con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto si decompone per combustione provocando la formazione dei seguenti gas tossici: Ossidi di fosforo/ Acido cloridrico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e una tuta di protezione chimica.

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: Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Indossare occhiali protettivi e proteggersi la faccia. Indossare i guanti.

Per chi interviene direttamente: Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi per agenti chimici conformi allo standard EN 943-2.

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Attenzione! Pericolo di ustioni. Sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione.
Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro. È necessario predisporre una doccia di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato. Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole). Non conservare con i seguenti prodotti: Metalli / Alcali/ Composto organico/ Ossidanti forti/ Aldeidi/ Metalli alcalini/ Alcol/ Perossidi.

7.3. Usi finali particolari

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite di esposizione professionale

Nome della sostanza	Periodo di tempo	ppm	mg/m ³	fibra/cm ³	Commenti	Osservazioni
acido fosforico ... %	8o		1			
acido fosforico ... %	15m		2			
acido cloridrico ... %	8o	5	8			
acido cloridrico ... %	15m	10	15			
but-2-in-1,4-diolo	8o		0,5			

Metodi di misurazione:

È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

Base legale:

Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021). Decreto Legislativo 1° giugno 2020, n. 44: Attuazione della direttiva (UE) 2017/2398 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2017, che modifica la direttiva 2004/37/CE del Consiglio, relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:	Indossare occhiali protettivi e proteggersi la faccia. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:	Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma butilica/ Gomma neoprenica/ Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.
Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:	Uso moderato (volume ridotto, esposizione breve, meno di 10 minuti): Non indispensabile. Uso medio (volume medio, esposizione media, 1-2 ore): Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Tipo di filtro: B. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.
Controlli dell'esposizione ambientale:	Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Parametro	Valore/unità
Stato	Liquido
Colore	Rosso
Odore	Caratteristico
La solubilità	Nessun dato

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	< 1	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	17,97 mmHg	
Densità	1,15 kg/l	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolar	Nessun dato	

9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
-----------	--------------	--------------

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

Altra informazione: Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Metalli / Alcali/ Solventi organici/ Ossidanti forti/ Aldeidi/ Acqua/ Metalli alcalini/ Alcol/ Perossidi.

10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole).

10.5. Materiali incompatibili

Metalli / Alcali/ Solventi organici/ Ossidanti forti/ Aldeidi/ Acqua/ Metalli alcalini/ Alcol/ Perossidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di fosforo/ Acido cloridrico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta - per via orale:

acido cloridrico ... %, cas-no 7647-01-0

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	LD50		900 mg/kg			

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		2600 mg/kg			

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		132 mg/kg			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. L'ingestione può provocare disturbi.

Tossicità acuta - per via cutanea:

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	LD50		2740 mg/kg			

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		659 mg/kg			

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

Tossicità acuta - in caso di inalazione:

acido cloridrico ... %, cas-no 7647-01-0

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Topo	CL50	1 h	1108 ppm			

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50	1 h	> 0,85 mg/l			

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50	4 h	0,69 mg/l			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

Corrosione/irritazione della pelle

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
				Corrosivo		

Se a contatto con la pelle, ha un effetto ustionante e provoca dolori da ustione, arrossamenti, vesciche e ustioni.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
				Corrosivo		

Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Proprietà cancerogene: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Tossicità per la riproduzione: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Esposizione STOT singola: L'inalazione provoca irritazioni delle alte vie respiratorie.

Esposizione STOT ripetuta: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun conosciuto.

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

Altri effetti tossicologici:

L'ingestione della sostanza può provocare ustioni alla bocca, all'esofago e allo stomaco. Dolori alla bocca, alla gola e allo stomaco. Difficoltà di deglutizione, indisposizione e vomito con perdita di sangue. Può provocare la comparsa di macchie scure all'interno e all'esterno della bocca.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

acido cloridrico ... %, cas-no 7647-01-0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Solubilità in acqua				

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 100 mg/l			
Pesci	Nomi di specie non specificate		96hCL50	138 mg/l			

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Pimephales promelas		96hCL50	53,6 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	26,79 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		NOEC (chronic)	15 mg/l			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

acido cloridrico ... %, cas-no 7647-01-0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
				> 10000 mg/l			

acido fosforico ... %, cas-no 7664-38-2

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Solubilità in acqua	850000 mg/l			

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
					Facilmente biodegradabile		
			Solubilità in acqua	> 10000 mg/l			

È considerato biodegradabile. Mescolabile con acqua. Può diffondersi nell'ambiente acquatico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			BCF	3,16			
			Log Kow	-0,73			

Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

but-2-in-1,4-diolo, cas-no 110-65-6

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Log Kd:	-0,3016			

I dati sperimentali non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto provoca alterazioni del valore del pH negli ambienti acquatici locali.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali. Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Fuoriuscite e rifiuti devono essere raccolti in contenitori chiusi ed ermetici per il successivo smaltimento presso un centro locale di raccolta di rifiuti pericolosi. Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito.

Categorie di rifiuti: Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 20 01 14* acidi
Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: codice CER 15 02 02 Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	3264	14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido cloridrico ... %) (acido fosforico ... %)	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero).
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8		
Etichetta (etichette) di pericolo:	8		
Numero di identificazione del pericolo:	80	Codice di restrizione tunnel:	E

Trasporto per vie d'acqua interne (ADN)

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

14.1. Numero ONU o numero ID:	3264	14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero).
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8		
Etichetta (etichette) di pericolo:	8		
Trasporto in navi cisterna:			

Trasporto via mare (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	3264	14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto non è un Marine Pollutant (MP).
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8	Sostanza (sostanze) pericolosa per l'ambiente:	
Etichetta (etichette) di pericolo:	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	3264	14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid ... %) (phosphoric acid ... %)	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero).
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8		
Etichetta (etichette) di pericolo:	8		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Disposizioni Speciali: Prestare un'attenzione particolare ai dipendenti ancora minorenni. Non assegnare a dipendenti che non hanno ancora compiuto i 18 anni di età mansioni che causano un'esposizione dannosa a questo prodotto.

Soggetto a:
Direttiva del Consiglio (CE) relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Scheda di dati di sicurezza

RL10

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.4.0

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2119484862-27	acido cloridrico ... %
01-2119485924-24	acido fosforico ... %

SEZIONE 16: Altre informazioni

Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.4.0	29/08/2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

Abbreviazioni:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Altra informazione:

Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

Consiglio per la formazione:

È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

Metodo di classificazione:

Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti. Dati sperimentali. Valore pH estremo (≤ 2 o $\geq 11,5$).

Indicazioni di pericolo

H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

La SDS è preparata da

Azienda:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Indirizzo:	Oldenborggade 25-31
CAP:	7000
Città:	Fredericia
Stato:	DANIMARCA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefono:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Stato:

IT