

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Paragrafo 1: Denominazione della sostanza, della miscela e dell' società

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto / designazione	Umidità standard 95 %UR
Numero del prodotto	EA95-SCS
Marchio	ROTRONIC
Codice UFI	C6VE-K0DR-P00C-SF4G

1.2 Usi identificati rilevanti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Aree di utilizzo [SU]	SU9 Produzione di prodotti chimici fini
Categorie dei prodotti [PC]	PC21 Prodotti chimici di laboratorio
Applicazione della sostanza/miscela	Adatto solo per calibrare gli analizzatori di umidità Solo per utenti professionali

1.3 Informazioni del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza.

Azienda	ROTRONIC AG Grindelstrasse 6 CH-8303 Bassersdorf	Process Sensing Technologies PST GmbH Max-Planck-Str. 14 D-61381 Friedrichsdorf
Telefono	+41 44 838 11 11	+49 7243 6019000
Indirizzo e-mail	measure@rotronic.ch	de.rotronic.sales@processsensing.com
Sito web	www.ProcessSensing.com	
Fornire informazioni	+41 44 838 11 11 (Questo numero è attivo solo durante le ore di ufficio)	
e-mail (persona competente)	pm@rotronic.ch	

1.4 Numero di emergenza

Svizzera / Germania	Tox Info Suisse (CH) +41 44 251 51 51 (145)	Giftnotruf D-München (DE) +49 89 19240
Italia	CAV Maugeri, Pavia +39 382-24444	CAV Niguarda, Milano +39 2-66101029
	CAV Cardarelli, Napoli +39 81-5453333	CAV Careggi, Firenze +39 55-7947819
	CAV Umberto I; Roma +39 6-49978000	CAV Papa Giovanni XXIII, Bergamo +39 800883300
	CAV Gemelli; Roma +39 6-3054343	CAV Università, Foggia +39 800183459
	CAV Bambin Gesù, Roma +39 6-68593726	CAV AOUI; Verona +39 800011858

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Paragrafo 2: Possibili pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione secondo il regolamento n. 1272/2008/CE.

Avvertenze di pericoli ambientali

Non pericoloso per l'acqua (nwg)

Nota

La classificazione corrisponde agli attuali elenchi CE, ma è integrata da informazioni provenienti dalla letteratura specializzata e da dati aziendali.

2.2 Elementi di etichettatura

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Non richiesto

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

Paragrafo 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Tessuti

Non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Numero CAS	CE n.	RAGGIUNGERE	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].	SCL/ M/ ATE
7447-41-8	231-212-3	#1	Cloruro di litio	2 - 8 % in peso	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione in conformità al regolamento n. 1272/2008/CE.	526

#1

Un numero di registrazione per questa sostanza non è disponibile perché la sostanza o il suo uso sono esenti da registrazione, il tonnellaggio annuale non richiede la registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.

Paragrafo 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non sono necessarie precauzioni particolari.

Dopo l'inalazione

Non sono stati identificati effetti negativi.

Dopo il contatto con la pelle

Non sono stati identificati effetti negativi.

Dopo il contatto visivo

Non sono stati identificati effetti negativi.

Dopo l'ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Chiamare un medico se non ci si sente bene.

Bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto di diluizione).

4.2 I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Ad oggi non sono noti sintomi ed effetti.

4.3 Informazioni sull'assistenza medica immediata o sul trattamento specializzato

Nessun dato disponibile.

Paragrafo 5: Misure antincendio

5.1 Agente estinguente

Agenti estinguenti adatti

La miscela non brucia.

Agenti estinguenti non idonei

Nessuna restrizione

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio


Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Paragrafo 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Misure precauzionali personali, attrezzature di protezione e procedure da adottare in caso di emergenza

Personale non formato per le emergenze

Non sono necessarie misure speciali.

Scheda di sicurezza	 <small>MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND</small>
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

6.2 Misure per la protezione ambientale

Non è necessario.

6.3 Metodi e materiali per la conservazione e la pulizia

Per la conservazione

Asciugare con materiale assorbente (ad es. panno, pile).

Smaltire in contenitori adeguati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7

Dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8

Smaltimento: vedere sezione 13

Paragrafo 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per una manipolazione sicura

Misure di protezione

È necessario osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Il prodotto non è:

Inflammabile

Conservare la confezione asciutta e ben sigillata per evitare la contaminazione e l'assorbimento di umidità.

Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.

Evitare di:

Contatto visivo

Note sull'igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o sniffare sul posto di lavoro.

Tenere lontano da cibi e bevande.

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore ben chiuso.

Materiale adatto per i contenitori/sistemi: Contenitore originale

Classe di stoccaggio

Classe di stoccaggio (LGK): 12 (liquidi non infiammabili)

Sostanze da evitare

Non conservare insieme a:

Alimenti e mangimi per animali

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione

Tenere il contenitore ben chiuso e conservarlo in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Paragrafo 8: Controlli dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Nessun dato disponibile

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

Apparecchiature tecniche di controllo adeguate

Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare occhiali di sicurezza per proteggersi dagli schizzi di liquido.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali di sicurezza EN 166

Protezione delle mani

Informazioni sul materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma butile

Protezione del corpo

Normali abiti da lavoro

Protezione delle vie respiratorie

Non è richiesta alcuna protezione delle vie respiratorie

Note aggiuntive

Non sono stati definiti limiti di esposizione professionale (OEL) per il prodotto.

Paragrafo 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

a) Stato aggregato	Liquido
b) Colore	Trasparente, incolore
c) Odore	Caratteristica
d) Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato
e) Punto di ebollizione	Non determinato
f) Infiammabilità	Non determinato
g) Limite inferiore e superiore di esplosione	Non determinato
h) Punto di infiammabilità	Non determinato
i) Temperatura di accensione	Non determinato
j) Temperatura di decomposizione	Non determinato
k) Valore del pH	6
l) Viscosità cinematica	Non determinato
m) Solubilità	Completamente solubile
n) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato
o) Pressione di vapore	Non determinato
p) Densità	Non determinato
q) Densità di vapore relativa	Non determinato
r) Proprietà delle particelle	Non determinato

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

9.2 Altre informazioni

Altri parametri relativi alla sicurezza

Proprietà esplosive: Il prodotto non è esplosivo.

Paragrafo 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo nelle normali condizioni ambientali.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Apertura accidentale delle fiale o rottura del vetro.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

Paragrafo 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Dati sugli animali

Non deve essere classificato come acutamente tossico.

Effetto corrosivo/irritante sulla pelle

Dati sugli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, osservazione
Nessun dato disponibile		

Valutazione/classificazione

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Gravi danni agli occhi/irritazione

Valutazione/classificazione

Non è classificato come gravemente dannoso o irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non determinato

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Sensibilizzazione della pelle

Dati sugli animali

Risultato / Valutazione	Dose / concentrazione	Metodo	Fonte, osservazione
Nessun dato disponibile			

Mutagenicità delle cellule germinali

Non determinato

Cancerogenicità

Non determinato

Tossicità per la riproduzione

Non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non determinato

Pericolo di aspirazione

Non determinato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni


I dati tossicologici non sono disponibili.
Il prodotto non è stato testato.
La dichiarazione deriva dalle proprietà dei singoli componenti.

Paragrafo 12: Informazioni ambientali

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica

	Dose attiva	Metodo, valutazione	Fonte, osservazione
Tossicità acuta (a breve termine) per i pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per i pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per i crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		

Scheda di sicurezza	 <small>MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND</small>
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Tossicità per altre non determinato
piante/organismi acquatici
Tossicità per i microrganismi non determinato

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Stima / categorizzazione

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti dannosi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Informazioni aggiuntive

I dati ecologici non sono disponibili.

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Paragrafo 13: Note sulla dismissione

13.1 Processi di trattamento dei rifiuti

Codici dei rifiuti/designazioni dei rifiuti secondo EAK/AVV

Codice dei rifiuti ProdottoDesignazione dei rifiuti

161002 * rifiuti liquidi acquosi diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01.

Smaltimento corretto / prodotto

I residui di prodotto devono essere smaltiti secondo l'Ordinanza sulla prevenzione e la riduzione delle emissioni.

smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sullo smaltimento dei rifiuti, VVEA, RS 814.600), l'Ordinanza sulla sul traffico di rifiuti (VeVA, RS 814.610) e l'Ordinanza della TOB sugli elenchi sul trasporto di rifiuti (LVA, RS 814.610.1).

Lasciare i prodotti chimici nei contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti.

I contenitori non puliti devono essere trattati secondo le indicazioni del prodotto.

Smaltimento/imballaggio corretto

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non contaminati e completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza.

Paragrafo 14: Dettagli sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre (ADR/RID)	-
Trasporto marittimo (IMDG)	-
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	-

14.2 Nome di spedizione appropriato dell'ONU

Trasporto terrestre (ADR/RID)	Nessuna merce pericolosa
Trasporto marittimo (IMDG)	Merchi non pericolose
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	Merchi non pericolose

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)	-
Trasporto marittimo (IMDG)	-
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	-

14.4 Gruppo di imballaggio

Trasporto terrestre (ADR/RID)	-
Trasporto marittimo (IMDG)	-
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	-

14.5 Pericoli ambientali

Trasporto terrestre (ADR/RID)	no
Trasporto marittimo (IMDG)	Inquinante marino: no

Scheda di sicurezza	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	no
--------------------------------------	----

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto di massa delle merci via mare in conformità agli strumenti IMO

Nessun dato disponibile

Trasporto terrestre (ADR/RID)

Numero ONU o numero ID	-
Nome proprio di spedizione ONU	-
Classi di pericolo per il trasporto	-
Etichetta di pericolo	-
Codice di classificazione	-
Gruppo di imballaggio	-
Pericoli ambientali	no
Quantità limitata (LQ)	-
Regolamenti speciali	-
Codice di restrizione del tunnel	-

Trasporto marittimo (IMDG)

Numero ONU o numero ID	-
Nome proprio di spedizione ONU	-
Classi di pericolo per il trasporto	-
Gruppo di imballaggio	-
Pericoli ambientali	-
Quantità limitata (LQ)	-
Inquinante marino	no
EmS	-

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numero ONU o numero ID	-
Nome proprio di spedizione ONU	-
Classi di pericolo per il trasporto	-
Gruppo di imballaggio	-
Pericoli ambientali	-

Paragrafo 15: Legislazione**15.1 Normative in materia di sicurezza, salute e protezione ambientale/norme specifiche per la sostanza o miscela.**

Questa scheda di sicurezza soddisfa i requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Restrizioni all'uso

Nessuna per gli utenti professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica**Regolamenti nazionali**

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

Paragrafo 16: Altre informazioni**Abbreviazioni e acronimi****ADR**

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Convenzione relativa al trasporto internazionale di merci pericolose su strada).

IMDG

International Maritime Dangerous Goods Code (codice internazionale per il trasporto di merci pericolose da parte di navi)

ICAO

Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile (organizzazione internazionale dell'aviazione civile)

IATA/DGR

Dangerous Goods Regulations (DGR) per il trasporto aereo (IATA) (norme per il trasporto di merci pericolose per via aerea)

Note aggiuntive

È necessario osservare le leggi nazionali e locali vigenti in materia di sostanze chimiche. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data di stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire le linee guida per la manipolazione sicura del prodotto indicato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto viene miscelato, mescolato o lavorato con altri materiali o sottoposto a trasformazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato il contrario.

Ulteriori informazioni

Copyright (2024): Rotronic AG.

Le copie possono essere fatte solo per uso interno.

Rotronic AG e le sue filiali escludono qualsiasi responsabilità per danni o richieste di risarcimento che possono verificarsi durante la manipolazione o il contatto con queste sostanze chimiche e/o che possono derivare dalla manipolazione, dal trasporto, dallo stoccaggio o dallo smaltimento del

Scheda di sicurezza	 <small>MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND</small>
MSDS_95_UR_2024-2-IT	Scheda di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 Versione 7.1 Aggiornata il 16.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

prodotto. La presente scheda di sicurezza deve essere utilizzata esclusivamente per il prodotto sopra elencato.