

Fiche de données de sécurité	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit / Désignation	Humidité normale 95 %HR
Référence du produit	EA95-SCS
Marque	ROTRONIC
Code UFI	C6VE-K0DR-P00C-SF4G

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Domaines d'utilisation [SU]	SU9 Fabrication de produits de chimie fine
Catégories de produits [PC]	PC21 Produits chimiques de laboratoire
Utilisation de la substance / du mélange	Convient uniquement pour l'étalonnage des humidimètres Réservé aux professionnels

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	ROTRONIC AG 6, rue Grindel CH-8303 Bassersdorf	Process Sensing Technologies PST GmbH Max-Planck-Str. 14 D-61381 Friedrichsdorf
Téléphone	+41 44 838 11 11	+49 7243 6019000
Adresse électronique	measure@rotronic.ch	de.rotronic.sales@processsensing.com
Site web	www.ProcessSensing.com	
Domaine d'information	+41 44 838 11 11 (Ce numéro n'est occupé qu'aux heures de bureau)	
Courrier électronique (personne compétente)	pm@rotronic.ch	

1.4 Numéro d'urgence

Suisse / Allemagne	Tox Info Suisse (CH) +41 44 251 51 51 (145)	Centre antipoison D-Munich (DE) +49 89 19240
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris (FR) +33 1 40 05 48 48	

Fiche de données de sécurité	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

Section 2: Dangers potentiels

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification du règlement 1272/2008/CE.

Mentions de danger pour l'environnement

Non polluant pour l'eau (nwg)

Remarque

La classification correspond aux listes actuelles de la CE, mais est complétée par des indications tirées de la littérature spécialisée et par des indications fournies par les entreprises.

2.2 Éléments d'étiquetage

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Pas nécessaire

2.3 Autres dangers

Données non disponibles

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Tissus

Non applicable

3.2 Mélanges

Ingrédients dangereux

N° CAS	N° CE	REACH	Nom de la substance	Concentration	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7447-41-8	231-212-3	#1	Chlorure de lithium	2 - 8 % en poids	Ce mélange ne répond pas aux critères de classification du règlement (CE) n° 1272/2008.	526

#1

Il n'existe pas de numéro d'enregistrement pour cette substance, car la substance ou son utilisation sont exemptées d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure.

Fiche de données de sécurité	ro-tronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

Section 4: Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

Aucune précaution particulière n'est requise.

Après inhalation

Aucun effet nocif identifié.

Après contact avec la peau

Aucun effet nocif identifié.

Après contact avec les yeux

Aucun effet nocif identifié.

Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche à l'eau.

En cas de malaise, appeler un médecin.

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées (effet de dilution).

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme ou effet n'est connu à ce jour.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Le mélange lui-même ne brûle pas.

Moyens d'extinction inappropriés

aucune restriction

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable.

5.3 Indications pour la lutte contre l'incendie

Aucune mesure particulière de protection contre l'incendie n'est requise.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dissémination accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel non formé aux urgences

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Pas nécessaire.

6.3 Méthodes et matériel de rétention et de nettoyage**Pour la rétention**

Essuyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé).

Placer dans des récipients appropriés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Manipulation sûre : voir section 7

Équipement de protection individuelle : voir section 8

Élimination : voir section 13

Section 7: Manipulation et stockage**7.1 Mesures de protection pour une manipulation sûre****Mesures de protection**

Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

Le produit ne l'est pas :

Inflammable

Conserver l'emballage au sec et bien fermé pour éviter la contamination et l'absorption d'humidité.

Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé.

Éviter :

Contact avec les yeux

Conseils pour l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer, renifler sur le lieu de travail.

Tenir à l'écart des aliments et des boissons.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences relatives aux locaux de stockage et aux conteneurs**

Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Tenir le récipient hermétiquement fermé.

Matériau approprié pour les conteneurs/installations : conteneur d'origine

Classe de stockage

Classe de stockage (LGK) : 12 (liquides non inflammables)

Substances à éviter

Ne pas stocker avec :

Alimentation humaine et animale

Autres informations sur les conditions de stockage

Tenir le récipient hermétiquement fermé et le conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Données non disponibles

Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres à surveiller

Données non disponibles

8.2 Contrôle de l'exposition

Dispositifs de contrôle technique appropriés

Mesures techniques de prévention de l'exposition

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Porter des lunettes de protection pour se protéger des éclaboussures de liquide.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection EN 166

Protection des mains

Informations sur le matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc butyle

Protection du corps

Vêtements de travail normaux

Protection respiratoire

Pas de protection respiratoire nécessaire

Remarques supplémentaires

Aucune valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) n'a été fixée pour le produit.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) État de l'agrégal	Liquide
b) Couleur	Transparent, incolore
c) Odeur	caractéristique
d) Point de fusion/point de congélation	Non déterminé
e) Point d'ébullition	Non déterminé
f) Inflammabilité	Non déterminé
g) Limites d'explosivité inférieure et supérieure	Non déterminé
h) Point d'éclair	Non déterminé
i) Température d'inflammation	Non déterminé
j) Température de décomposition	Non déterminé
k) Valeur du pH	6
l) Viscosité cinématique	Non déterminé
m) Solubilité	Parfaitement soluble
n) Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non déterminé
o) Pression de vapeur	Non déterminé
p) Densité	Non déterminé
q) Densité de vapeur relative	Non déterminé
r) Propriétés des particules	Non déterminé

9.2 Autres informations

Autres caractéristiques de sécurité

Propriétés explosives : Le produit ne présente pas de risque d'explosion.

Section 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Ce matériau n'est pas réactif dans des conditions environnementales normales.

10.2 Stabilité chimique

Données non disponibles

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Données non disponibles

10.4 Conditions à éviter

Ouverture accidentelle des ampoules ou bris de verre.

10.5 Matériaux incompatibles

Données non disponibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux connu.
Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme.

Section 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë****Données des animaux**

Ne doit pas être classé comme toxique aigu.

Corrosion/irritation de la peau**Données des animaux**

Résultat / évaluation	Méthode	Source, remarque
Aucune donnée disponible		

Estimation/classification

Ne doit pas être classé comme corrosif/irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Estimation/classification**

Ne doit pas être classé comme gravement nocif pour les yeux ou irritant pour les yeux.

Sensibilisation des voies respiratoires

Non déterminé

Sensibilisation de la peau

Fiche de données de sécurité	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

Données des animaux

Résultat / évaluation	Dose / concentration	Méthode	Source, remarque
Aucune donnée disponible			

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non déterminé

Cancérogénicité

Non déterminé

Toxicité pour la reproduction

Non déterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non déterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non déterminé

Risque d'aspiration

Non déterminé

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres informations

Aucune donnée toxicologique n'est disponible.

Le produit n'a pas été testé.


L'affirmation est dérivée des propriétés des composants individuels.

Section 12: Informations environnementales

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

	Dose active	Méthode, évaluation	Source, remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aiguë (à court terme) pour les crustacés	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité pour les autres plantes/organismes aquatiques	non déterminé		

Fiche de données de sécurité	 <small>MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND</small>
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

Toxicité pour les micro-organismes non déterminé

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation / classification

Aucune donnée disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Données non disponibles

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Aucune donnée disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Informations écotoxicologiques supplémentaires

Informations complémentaires

Aucune donnée écologique n'est disponible.

Section 13: Instructions pour l'élimination**13.1 Procédés de traitement des déchets****Codes de déchets/désignations de déchets selon CED/AVV**

Code de déchets Désignation des déchets

161002 * déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01.

Élimination appropriée / produit

Les restes de produits doivent être éliminés dans le respect de l'ordonnance sur la prévention et le traitement des déchets.

l'élimination des déchets (Ordonnance sur le traitement des déchets, OTD, RS 814.600),

l'Ordonnance sur les

l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610) et de l'ordonnance de l'OCCE sur les listes

sur les mouvements de déchets (OMD, RS 814.610.1).

Laisser les produits chimiques dans les récipients d'origine. Ne pas mélanger avec d'autres déchets.

Les récipients non nettoyés doivent être traités en fonction du produit.

Élimination appropriée / emballage

Les emballages entièrement vides peuvent faire l'objet d'une valorisation.

Les emballages non contaminés et vidés de leur contenu peuvent être recyclés. Les emballages contaminés doivent être traités de la même manière que la substance.

Section 14: Informations sur le transport**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification**

Transport terrestre (ADR/RID)	-
Transport maritime (IMDG)	-
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	-

14.2 Désignation d'expédition ONU conforme

Transport terrestre (ADR/RID)	Pas de marchandises dangereuses
Transport maritime (IMDG)	Marchandises non dangereuses
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	Marchandises non dangereuses

14.3 Classe de danger pour le transport

Transport terrestre (ADR/RID)	-
Transport maritime (IMDG)	-
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	-

14.4 Groupe d'emballage

Transport terrestre (ADR/RID)	-
Transport maritime (IMDG)	-
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	-

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport terrestre (ADR/RID)	non
Transport maritime (IMDG)	Polluant marin : non

Fiche de données de sécurité	rotronic MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	non
---------------------------------------	-----

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Données non disponibles

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Données non disponibles

Transport terrestre (ADR/RID)

Numéro UN ou numéro d'identification	-
Nom d'expédition des Nations unies	-
Classe de danger pour le transport	-
Étiquette de danger	-
Code de classification	-
Groupe d'emballage	-
Dangers pour l'environnement	non
Quantité limitée (LQ)	-
Dispositions spéciales	-
Code de restriction du tunnel	-

Transport maritime (IMDG)

Numéro UN ou numéro d'identification	-
Nom d'expédition des Nations unies	-
Classe de danger pour le transport	-
Groupe d'emballage	-
Dangers pour l'environnement	-
Quantité limitée (LQ)	-
Polluant marin	non
EmS	-

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numéro UN ou numéro d'identification	-
Nom d'expédition des Nations unies	-
Classe de danger pour le transport	-
Groupe d'emballage	-
Dangers pour l'environnement	-

Section 15: Législation

15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006.

Restrictions d'utilisation

Pour les utilisateurs professionnels, aucune.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Réglementation nationale

Les évaluations de la sécurité chimique des substances contenues dans ce mélange n'ont pas été réalisées.

Section 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

ADR

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accord sur le transport international des marchandises dangereuses par route)

IMDG

International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international pour le transport de marchandises dangereuses)

OACI

International Civil Aviation Organization (Organisation de l'aviation civile internationale)

IATA/DGR

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (règlement sur le transport aérien de marchandises dangereuses)

Remarques supplémentaires


Les lois nationales et locales existantes concernant les produits chimiques doivent être respectées. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Les informations sont destinées à vous donner des indications pour une manipulation sûre du produit mentionné dans cette fiche de données de sécurité lors du stockage, du traitement, du transport et de l'élimination. Ces informations ne sont pas transposables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé, mélangé ou transformé avec d'autres matériaux, ou soumis à un traitement, les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être appliquées au nouveau matériau ainsi fabriqué, sauf indication contraire expresse.

Plus d'informations

Droit d'auteur (2024) : Rotronic AG.

Seules les copies à usage interne sont autorisées.

Rotronic AG et ses filiales excluent toute responsabilité pour les dommages ainsi que les revendications qui peuvent survenir lors de la manipulation ou du contact avec ces produits chimiques

Fiche de données de sécurité	 <small>MEASUREMENT SOLUTIONS A PST BRAND</small>
MSDS_95_HR_2024-1-FR	Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 Version 7.0 Révisée 17.04.2024 Date d'impression 09.10.2024

et/ou qui résultent de la manipulation, du transport, du stockage ou de l'élimination du produit. Cette fiche de données de sécurité doit être utilisée exclusivement pour le produit mentionné ci-dessus.