

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS QRR010905

Version: D10-FR (11-04-2022)

Selon 1907/2006/CE, Article 31

RUBRIQUE 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom de produit Starrsed Cleaning Agent**Code du produit** QRR 010905**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Produit pour éliminer le dépôt de protéines des pipettes Westergren pour les analyseurs de VS Starrsed.**Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques de laboratoire.**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
Pays-Bas**Producteur/fournisseur** **Téléphone:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534**Service chargé des renseignements** **Contacteur:** Support Department
Email: support@rrmechatronics.com**1.4 Numéro d'appel d'urgence** Support
Pendant les heures normales de bureau (8:00 à 16:30, GMT+1)
Téléphone: +31 229 291 129

RUBRIQUE 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 **Skin Corr. 1B****2.2 Éléments d'étiquetage** Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement** AVERTISSEMENT


Mentions de danger	H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une grave irritation oculaire.
Conseils de prudence (P)	P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P321: Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Informations Additionnelles sur les Dangers	Non applicable.
2.3 Autres dangers	Non applicable.

RUBRIQUE 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélange

Description Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

Composants contribuant aux dangers

Identificateur de produit	Désignation chimique	Classification	Concentration
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314	< 5%

RUBRIQUE 4 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	Aucune mesure particulière n'est requise.
Après inhalation:	En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Après contact avec la peau	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de symptômes persistants, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux	Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après ingestion	Buvez beaucoup d'eau et donnez de l'air frais. Consulter un médecin immédiatement. Ne pas provoquer le vomissement.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3 Conseils aux pompiers

Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter des équipements de protection. Garder les personnes non protégées.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Diluer avec beaucoup d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Assurer une ventilation adéquate.

6.4 Référence à d'autres rubriques Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Préventions des incendies et des explosions Aucune exigence particulière.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage	Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un endroit sec. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Produits incompatibles: Acides forts, aluminium Matières incompatibles: Rayons directs du soleil
Indications concernant le stockage commun	Aucune exigence particulière.
Autres indications sur les conditions de stockage	Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

RUBRIQUE 8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés

Mesures générales de protection et d'hygiène Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire Pas nécessaire si la pièce est bien aérée.

Protection des mains Porter exclusivement des gants appropriés avec un marquage CE, incluant un numéro de contrôle à quatre chiffres. Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374.

	<i>contact total:</i>	<i>contact par éclaboussures:</i>
--	-----------------------	-----------------------------------

Matière des gants:	Caoutchouc nitrile	Caoutchouc nitrile
--------------------	--------------------	--------------------

Épaisseur du gant:	0,11 mm	0,11 mm
--------------------	---------	---------

Délai de rupture:	480 min	480 min
-------------------	---------	---------

Protection des yeux Lunettes de protection hermétiques.

RUBRIQUE 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Liquide.
Couleur	Jaune très pâle.
Odeur	Légère odeur.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Valeur pH à 20°C	> 13 (concentrate)
Point de fusion/Point de congélation	-5.6°C
Point d'ébullition	100.8°C
Point d'éclair	Non applicable.
Taux d'évaporation	0.34 (butyl acetate = 1).
Inflammabilité	Non applicable.
Pression de vapeur	23 hPa (20°C)
Densité à 20°C	1.117 g/cm ³ @ 25°C
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur	Non déterminé.
Solubilité dans l'eau	Entièrement miscible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable.
Température de décomposition	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
10.2 Stabilité chimique	Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Peut réagir violemment avec les acides forts.
10.4 Conditions à éviter	Pas d'autres informations importantes disponibles.
10.5 Matières incompatibles	Tendance à corroder les métaux non-ferreux, notamment l'aluminium et le zinc.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Peut produire de l'hydrogène en contact avec de l'aluminium.

RUBRIQUE 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Effet primaire d'irritation de la peau	Irritant pour la peau et les muqueuses.
Effet primaire d'irritation des yeux	Effet d'irritation.
Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Mutagénicité des Cellules Germinales	Aucune information disponible
Cancérogénicité	Aucune information disponible
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible
STOT-Exposition Unique	Aucune information disponible
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible - Expositions répétées	Aucune information disponible
Risque d'Aspiration	Aucune information disponible

RUBRIQUE 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1 Toxicité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
12. 2 Persistance et dégradabilité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
12. 3 Potentiel de bioaccumulation	Pas d'autres informations importantes disponibles.
12. 4 Mobilité dans le sol	Pas d'autres informations importantes disponibles.
12. 5 Résultats des évaluations PBT et VPVB	Pas d'autres informations importantes disponibles.
12. 6 Autres effets néfastes	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indications générales:	Le produit est biodégradable.

RUBRIQUE 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Emballages non nettoyés

Recommandation Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Produit de nettoyage Eau, éventuellement avec addition de produit de nettoyage.

recommandé

RUBRIQUE 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU	Non applicable.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicable.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Non applicable.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicable.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicable.
Groupe d'emballage	Non applicable.
ADR, IMDG, IATA	Non applicable.
14.5 Dangers pour l'environnement	Non applicable.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
"Règlement type" de l'ONU	Non applicable.

RUBRIQUE 15 INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATIONS

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

Marquage selon les directives CEE: Le produit est classé et identifié suivant les directives de la CE. Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Prescriptions nationales

Classe de pollution des eaux Non applicable.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16 AUTRES DONNÉES

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.