

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

1.1. Identificateur du produit

Forme du produit : Mélange
Nom : SSC 20X
Code du produit : MSDSSSC20X

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/du mélange : Produits chimiques de laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire n'est disponible

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Cytocell Ltd, 3-4 Technopark, Newmarket Road,
Cambridge CB5 8PB. Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1223 294048 Fax : +44 (0) 1223 294986
probes@cytocell.com
www.cytocell.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Pays	Organisation/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Irlande	National Poisons Information Centre (Centre national d'information antipoison) Beaumont Hospital	Beaumont Hospital Beaumont Road 9 Dublin	: +353 1 8379964	
Royaume-Uni	National Poisons Information Service (Centre national d'informations toxicologiques) (NHS Direct)	http://www.npis.org	111 (Angleterre et pays de Galles uniquement) ou 112 (EU) ou 08454 24 24 24 (Écosse)	

SECTION 2 : Identification des risques

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Non classifié

Effets néfastes physico-chimiques, sur la santé humaine et l'environnement

À notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, à condition qu'il soit manipulé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène du travail et de sécurité.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Aucun étiquetage applicable

2.3. Autres dangers

Aucune information supplémentaire n'est disponible

SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur du produit	%	Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
chlorure de sodium substance avec une limite d'exposition professionnelle au niveau national (LT, LV)	(N° CAS) 7647-14-5 (N° CE) 231-598-3 (N° REACH) 01-2119485491-33-XXXX	15 à 30	Non classifié

Texte intégral des mentions de danger : voir la section 16

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Mesures de premiers secours après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut respirer confortablement.
- Mesures de premiers secours après contact avec la peau : Rincer la peau abondamment à l'eau.
- Mesures de premiers secours après contact avec les yeux : Par mesure de précaution, rincer les yeux avec de l'eau.
- Mesures de premiers secours après ingestion : Contacter un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information supplémentaire n'est disponible

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter selon les symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction adapté : Pulvérisation d'eau. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Des fumées toxiques peuvent être libérées.

5.3. Conseil aux pompiers

Protection durant la lutte contre l'incendie : Ne tenter aucune action sans équipement de protection adéquat. Appareil respiratoire isolant. Ensemble complet de vêtements de protection.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Aérer la zone de déversement.

6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

Équipement de protection : Ne tenter aucune action sans équipement de protection adéquat. Pour plus de renseignements, voir la section 8 : « Contrôle de l'exposition/protection individuelle ».

6.2. Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau inerte.

Autres informations : Élimination des matériaux ou des résidus solides sur un site autorisé.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus de renseignements, voir la section 13 :

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne aération du poste de travail. Porter des équipements de protection individuelle.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit. Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir une température fraîche.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune information supplémentaire n'est disponible

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

chlorure de sodium (7647-14-5)		
Lettonie	Nom local	Nātrijahlorīds
Lettonie	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituanie	Nom local	Natrio chloridas
Lituanie	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Contrôles d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés	: Assurer une bonne aération du poste de travail.
Protection des mains	: Gants de protection
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Porter des vêtements de protection adaptés
Protection respiratoire	: En cas d'aération insuffisante, porter un équipement respiratoire adapté
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide incolore.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Sans odeur.
Seuil olfactif	: Aucune donnée n'est disponible
pH	: Aucune donnée n'est disponible
Indice d'évaporation relative (acétate de butyle = 1)	: Aucune donnée n'est disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée n'est disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée n'est disponible
Point d'ignition	: Aucune donnée n'est disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée n'est disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée n'est disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée n'est disponible
Densité de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée n'est disponible
Densité relative	: Aucune donnée n'est disponible
Solubilité	: Aucune donnée n'est disponible
Log Pow	: Aucune donnée n'est disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée n'est disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée n'est disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée n'est disponible
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée n'est disponible
Limite explosive	: Aucune donnée n'est disponible

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire n'est disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit est non réactif dans des conditions normales de l'utilisation, le stockage et le transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réaction dangereuse

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir la section 7).

10.5. Substances incompatibles

Aucune information supplémentaire n'est disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classifié

chlorure de sodium (7647-14-5)	
Dose létale médiane (DL50) par ingestion orale chez le rat	3 000 mg/kg (rat ; valeur expérimentale ; 3 550 mg/kg de poids corporel ; rat ; valeur expérimentale)
Dose létale médiane (DL50) par voie cutanée chez le lapin	> 10 000 mg/kg (lapin ; valeur expérimentale)

Corrosion/irritation cutanée : Non classifié

Affection/irritation oculaire grave : Non classifié

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classifié

Mutagénicité des cellules germinales : Non classifié

Cancérogénicité : Non classifié

Reprotoxicité : Non classifié

Toxicité pour certains organes cible (exposition unique) : Non classifié

Toxicité pour certains organes cible (exposition répétée) : Non classifié

Risque d'aspiration : Non classifié

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écologie en général : Le produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques ni comme néfaste à long terme pour l'environnement.

chlorure de sodium (7647-14-5)	
LC50 poisson 2	5 840 mg/l (LC50 ; ASTM ; 96 h ; Lepomis macrochirus ; système de circulation ; eau douce ; valeur expérimentale)
Seuil limite algue 2	2 430 mg/l (EC50 ; OECD 201 : Algue, essai d'inhibition de la croissance ; 120 h ; algue ; système statique ; eau douce ; valeur expérimentale)

12.2. Persistance et dégradabilité

chlorure de sodium (7647-14-5)	
Persistance et dégradabilité	Biodégradable : Non applicable. Aucune donnée (de test) n'est disponible concernant la mobilité de la substance.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	Non applicable
Demande chimique en oxygène (DCO)	Non applicable
Demande théorique en oxygène (DThO)	Non applicable

12.3. Potentiel bioaccumulatif

chlorure de sodium (7647-14-5)	
Log Pow	-3,0 (calculé)
Potentiel bioaccumulatif	Faible potentiel bioaccumulatif (Log Kow < 4).

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire n'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information supplémentaire n'est disponible

12.6. Autres effets négatifs

Aucune information supplémentaire n'est disponible

SECTION 13 : Considérations d'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Élimination des contenus/contenants conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.
Recommandations d'élimination des déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 : Informations de transport

Conformément à ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Risques environnementaux				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Aucune information supplémentaire n'est disponible				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport terrestre

Non applicable

- Transport maritime

Non applicable

- Transport aérien

Non applicable

- Transport par navigation intérieure

Non applicable

- Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et le code IBC

Non applicable

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité

15.1.1. Réglementations européennes

Ne contient aucune substance REACH avec des restrictions de l'annexe XVII

Ne contient aucune substance répertoriée sur la liste des candidats REACH

Ne contient aucune substance REACH de l'annexe XIV

15.1.2. Réglementations nationales

Allemagne

Référence de l'annexe VwVwS : Classe de pollution des eaux (WGK) 1, faible danger pour les eaux (classification conformément à VwVwS, annexe 4)

12ème ordonnance de mise en application de la loi fédérale sur la limitation des nuisances (12. BImSchV) : Non soumis à l'ordonnance 12. BImSchV (ordonnance sur les déchets dangereux)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est répertorié

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est répertorié

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est répertorié

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est répertorié

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est répertorié

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

SECTION 16 : Autres informations

SDS EU_NSC

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et visent à décrire le produit uniquement à des fins d'exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne doivent ainsi pas être considérées comme une garantie quant aux propriétés spécifiques du produit.