

C5122

Fiche de Données de Sécurité

 $conformément \ au \ r\`eglement \ (CE) \ n° \ 1907/2006 \ (REACH) \ modifi\'e \ par \ le \ r\`eglement \ (UE) \ 2020/878$

Numéro de référence: C5122

Date d'émission: 27/05/2024 Date de révision: 05/02/2024 Remplace la version de: 17/10/2018

Version: 3.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : mCS20ABN Medium

Code du produit : C5122 Groupe de produits : Mélange

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionel. Les produits Duchefa Biochemie B.V. sont

exclusivement destinés aux laboratoires de culture in vitro.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fabricant

Duchefa Biochemie B.V. A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027

info@duchefa.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Supplier contact information:

+31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00)

+31(0)6-30008100 (outside office hours)

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	World Health Organization world directory of poison centres	http://apps.who.int/poiso ncentres/		Consulter site Web pour un centre antipoison local.
France	Centre antipoison de Lyon Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne	162, avenue Lacassagne 69424 Lyon Cedex 03	+33 4 72 11 69 11	
France	Centre antipoison de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Luxembourg	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le substance/mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

Composant	
Micro agar(9002-18-0)	
Glutamine (L-)(56-85-9)	
Tryptone(91079-40-2)	

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Amylodextrin	N° CAS: 9005-84-9 N° CE: 232-686-4	42,5204	Non classé
Micro agar	N° CAS: 9002-18-0 N° CE: 232-658-1	30,6148	Non classé
Glutamine (L-)	N° CAS: 56-85-9 N° CE: 200-292-1	10,2048	Non classé

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Potassium dihydrogenphosphate	N° CAS: 7778-77-0 N° CE: 231-913-4 N° REACH: 01- 2119490224-41	4,7624	Non classé
Soya peptone	N° CAS: 91079-46-8 N° CE: 293-434-7	3,4016	Non classé
Tryptone	N° CAS: 91079-40-2 N° CE: 293-428-4	3,4016	Non classé
L-Histidine	N° CAS: 71-00-1 N° CE: 200-745-3 N° REACH: 01- 2120750286-53-0000	1,7008	Non classé
D-Glucose monohydrate	N° CAS: 14431-43-7 N° CE: 200-075-1	1,7008	Non classé
Diammonium hydrogen phosphate	N° CAS: 7783-28-0 N° CE: 231-987-8 N° REACH: 01- 2119490974-22	1,3608	Non classé
Magnesium sulphate anhydrous	N° CAS: 7487-88-9 N° CE: 231-298-2	0,332	Non classé

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

Premiers soins après inhalation : Amener la victime à l'air libre.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer à l'eau.
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO2). Eau pulvérisée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas : En cas de feu, présence de fumées dangereuses: - COx. - NOx. - SOx. Oxydes d'incendie de phosphore.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent

l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales

: Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

: Porter un vêtement de protection approprié.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation : Eviter toute formation de poussière. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

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

Conditions de stockage

: Conserver +15 - +25 °C. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Hygroscopique. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Réservé à un usage professionel. Les produits Duchefa Biochemie B.V. sont exclusivement destinés aux laboratoires de culture in vitro.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.2.2. Équipements de protection individuelle

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire			
Туре	Champ d'application	Caractéristiques	Norme
Lunettes de sécurité	Poussières		EN 166

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Si le contact répété avec la peau est possible, porter des vêtements de protection

Protection des mains					
Туре	Material	Permeation	Epaisseur (mm)	Penetration	Norme
Gants	Caoutchouc nitrile (NBR)	6 (> 480 minutes)	0,11		EN ISO 374

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire				
Appareil Type de filtre Condition Norme				
Masque antipoussière	Type P1	Protection contre les poussières	EN 143	

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Couleur : Blanc à légèrement jaune.

Apparence : Poudre.

Odeur : Caractéristique. Faible.

Seuil olfactif : Pas disponible Point de fusion : Pas disponible Point de congélation : Pas disponible : Pas disponible Point d'ébullition Inflammabilité : Pas disponible Limites d'explosivité : Non applicable Limite inférieure d'explosion : Non applicable Limite supérieure d'explosion : Non applicable Point d'éclair : Non applicable Température d'auto-inflammation : Non applicable Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible pH solution : Pas disponible Viscosité, cinématique : Non applicable Solubilité : Soluble dans l'eau.

Kow)

: Pas disponible

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pression de vapeur : Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible
Masse volumique : Pas disponible
Densité relative : Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20°C : Non applicable
Taille d'une particule : Pas disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales de stockage, demanutention et d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Humidité.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : - COx. - NOx. - SOx. - Oxydes de phosphore.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Magnesium sulphate anhydrou	Magnesium sulphate anhydrous (7487-88-9)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:	
Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0)		

Diammonium nydrogen phosphate (7783-2	Diammonium nydrogen pnospnate (7783-28-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)	
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution)	Diammonium hydrogen phosphate (7783-:	28-0)
DLSO orale rat > 16000 mg/kg	CL50 Inhalation - Rat	Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline:
Tryptone (91079-40-2) DL50 orale rat	L-Histidine (71-00-1)	
Section Sect	DL50 orale rat	> 16000 mg/kg
OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-70) DL50 orale rat > 2000 mg/kg < 2000 mg/kg <200 mg/kg <2000 mg/kg	Tryptone (91079-40-2)	
DL50 orale rat > 2000 mg/kg	DL50 orale rat	
DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute Inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: other:	Potassium dihydrogenphosphate (7778-77	7-0)
Caute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) CL50 Inhalation - Rat	DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
toxicity), Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: ether: other: Glutamine (L-) (56-85-9) DL50 orale rat 7500 mg/kg DL50 orale rat 11000 mg/kg (souris) Micro agar (9002-18-0) DL50 orale rat 11000 mg/kg DL50 orale rat 16000 mg/kg (souris) Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH a 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-7) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) .ésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) Non classé	DL50 cutanée rat	(Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal
DL50 orale at 7500 mg/kg DL50 orale 21700 mg/kg (souris) Micro agar (9002-18-0) DL50 orale at 11000 mg/kg DL50 orale at 11000 mg/kg DL50 orale at 16000 mg/kg (souris) Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH	CL50 Inhalation - Rat	toxicity), Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline:
DL50 orale 21700 mg/kg (souris)	Glutamine (L-) (56-85-9)	
Micro agar (9002-18-0) DL50 orale rat	DL50 orale rat	7500 mg/kg
DL50 orale rat 1000 mg/kg DL50 orale 16000 mg/kg (souris) DL50 orale	DL50 orale	21700 mg/kg (souris)
DL50 orale Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	Micro agar (9002-18-0)	
Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	DL50 orale rat	11000 mg/kg
Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) .ésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	DL50 orale	16000 mg/kg (souris)
pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1) pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) désions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Non classé
L-Histidine (71-00-1) pH	Diammonium hydrogen phosphate (7783-	28-0)
pH 7 - 8,5 (20 g/l water) Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) designs oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	рН	≈ 8
Soya peptone (91079-46-8) pH 6,5 - 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	L-Histidine (71-00-1)	
pH 6,5 − 7,5 Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 − 8 (1% solution) _ésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	рН	7 – 8,5 (20 g/l water)
Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) _esions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	Soya peptone (91079-46-8)	
pH ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	рН	6,5 - 7,5
Micro agar (9002-18-0) pH 6 - 8 (1% solution) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	Potassium dihydrogenphosphate (7778-77	7-0)
pH 6 - 8 (1% solution) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	рН	≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	Micro agar (9002-18-0)	
Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0) pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	рН	6 - 8 (1% solution)
pH ≈ 8 L-Histidine (71-00-1)	Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Non classé
L-Histidine (71-00-1)	Diammonium hydrogen phosphate (7783-	28-0)
	рН	≈ 8
pH 7 – 8,5 (20 g/l water)	L-Histidine (71-00-1)	
	рН	7 – 8,5 (20 g/l water)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Soya peptone (91079-46-8)	
рН	6,5 - 7,5
Potassium dihydrogenphosphate (7778	8-77-0)
рН	≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C)
Micro agar (9002-18-0)	
рН	6 - 8 (1% solution)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée Mutagénicité sur les cellules germinales Cancérogénicité Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) Tryptone (91079-40-2)	: Non classé
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	> 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:
Potassium dihydrogenphosphate (7778	B-77-0)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Danger par aspiration	: Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien

: Le substance/mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court : Non classé

terme (aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long : Non classé

terme (chronique)

terme (chronique)		
Magnesium sulphate anhydrous (7487-88-9)		
CL50 - Poisson [1]	680 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0)		
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Diammonium hydrogen phosphate (7783-28-0)		
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0)		
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Persistance et dégradabilité

L-Histidine (71-00-1)	
Biodégradation	55,6 %

12.3. Potentiel de bioaccumulation

L-Histidine (71-00-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-3,32
Glutamine (L-) (56-85-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-4,609

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien

: Le substance/mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires

: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA		
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé		
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé		
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé		
14.4. Groupe d'emballa	14.4. Groupe d'emballage			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé		
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé		
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.1.2. Directives nationales

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

BImSchV)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Soya peptone,Tryptone,Amylodextrin,Micro agar sont listés SZW-lijst van mutagene stoffen : Soya peptone,Tryptone,Amylodextrin,Micro agar sont listés

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Aucun des composants n'est listé

Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

: Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Ontwikkeling

: Aucun des composants n'est listé

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
	Remplace la fiche	Ajouté	
	Date de révision	Modifié	
	Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien	Ajouté	
	Cadre réglementaire	Ajouté	
3	Composition/informations sur les composants	Modifié	
5.2	Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	Modifié	
8.2	Contrôles techniques appropriés	Ajouté	
8.2	Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Ajouté	
12.6	Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien	Ajouté	
16	Autres informations	Ajouté	
16	Sources des données	Modifié	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes:	
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF	Facteur de bioconcentration
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DPD	Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses
DSD	Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
FDS	Fiche de Données de Sécurité

Sources des données

: RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. TNO (Netherlands Organisation for Applied Scientific Research). ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

Autres informations

: DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude.

Safety Data Sheet (SDS), EU Duchefa 2023

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.