Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Rodeo**

· **UFI:** .

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation**
Herbicide
produit phytosanitaire

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**
CEMAG AG
Fellstrasse 1
CH-5413 Birmenstorf

· **Service chargé des renseignements:**
Dépt. sécurité de produit
Téléphone 056 201 45 45
e-mail: stucki@leugygax.ch
pendant des heures de bureau

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tox Info Suisse, Tél. 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS09

· **Mention d'avertissement** néant
· **Mentions de danger**
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
· **Indications complémentaires:**
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Préparations**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**		
CAS: 38641-94-0 EINECS: 254-056-8	N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1) Aquatic Chronic 2, H411	40-45%
CAS: 151911-53-4	D-Glucopyranose, Oligomers, Monosulfosuccinate, Coco Alkyl Glycosides, Sodium Salt Eye Irrit. 2, H319	1-5%

· **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:**
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 2)

· ***Après contact avec la peau:***
Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
Recourir à un traitement médical.
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.
· ***Après contact avec les yeux:***
Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
· ***Après ingestion:***
Rincer la bouche.
Ne jamais rien faire ingérer à uine personne inconsciente.
Consultez immédiatement un médecin et montrez-lui l'étiquette ou l'emballage du produit.
L'eau doit être disponible sur le lieu de travail.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***
Diarrhée. Troubles cardiaques. Peut causer des crampes d'estomac et des vomissements.
· ***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:*** *Eau pulvérisée. Poudre sèche. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone.*
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:*** *Jet d'eau à grand débit.*
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation***
Oxydes d'azote (NOx)
Monoxyde de carbone (CO)
Dioxide de carbone (CO_2)
Oxydes de phosphore
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
Combattre des incendies de produits chimiques avec prudence.
Limiter l'épandage des fluides d'extinction (produit pouvant présenter un danger pour l'environnement).
Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.
· ***Equipement spécial de sécurité:***
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***
Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 3)

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).
Ne jamais remettre le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une éventuelle réutilisation.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour 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**
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)
Tenir hors de la portée des enfants.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Laisser dans les conteneurs d'origine fermés. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Tenir à l'ecart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Température de stockage: >0°C
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **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.
· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Rangez les vêtements de travail séparément.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 4)

· **Protection respiratoire:**
Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).
· **Protection des mains:**



Gants de protection appropriés résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1) également pour un contact direct plus long (recommandé : indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon EN ISO 374-1) : par ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), etc.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)
· **Protection du corps:**



Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**

· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	Brun clair
· **Odeur:**	Aminée
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion:**	-10 °C

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 5)

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	>100 °C
· **Point d'ébullition:**	
· **Inflammabilité**	Non applicable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	>115 °C
· **Température d'inflammation:**	Température d'auto-inflammation: 505 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **La température d'inflammation minimum:**	
· **pH à 20 °C**	4,7
· **Viscosité:**	
· **Dynamique:**	33.9 mPa.s @ 25 °C 19.7 mPa.s @ 40 °C
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	>10.5 g/l complètement miscible
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	-3.2 @ 25 °C (Glyphosate)
· **Pression de vapeur:**	0,0131 mPa
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	1,178 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminée
· **Tension superficielle**	
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Température d'auto-inflammation**	Non déterminé.
· **Plus petite énergie d'inflammation:**	
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Classe d'explosivité de poussière:**	
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 6)

· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Eviter les températures supérieures à 100 °C

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
Rodeo

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>4.000 mg/kg (rat)

38641-94-0 N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1)		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non classé lapin (Pas d'irritation de la peau) pH: 4,7
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non classé lapin (Pas d'irritation des yeux) pH: 4,7
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Souris: non sensibilisante pour la peau
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**
· **Autres informations** Viscosité, cinématique: 28.77758913 mm²/s

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**
· **Toxicité écologique:**
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Rodeo

	Fish toxicity LC50	>100 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
	Aquatic Invertebrates EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 7)

	Aquatic plants EC50	16,6 mg/l (Lemna gibba) (7 d)
	Aquatic plants EbC50	76,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h)

38641-94-0 N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1)		
Oral	LD50	>100 µg/bee (Abeille) (Testsubstance: Glyphosate)
Dermique	LD50	>100 µg/bee (Abeille) (Testsubstance: Glyphosate)
	Fish toxicity LC50	>1.000 mg/l (poissons) (96 h)
	Crustacea EC50	930 mg/l (Crutacé) (48 h)
	Aquatic plants EC50	72,9 mg/l (Algues) (72 h)
	Birds LD50	>2.000 mg/kg (Oiseaux) (Testsubstance: Glyphosate)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
Rodeo: Moyennement biodégradable.
Glyphosate isopropylamine salt (CAS 38641-94-0)
Glyphosate (ISO); N-(phosphonométhyl)glycine. Difficilement biodégradable
Biodegradation: DT50 24h; 1.041h (sol)
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Rodeo:
Coefficient de partage (n-octanol / eau) Log Pow:
-3,2 @25°C (Glyphosate)
Bioaccumulation peu probable
Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0):
Facteur de bioconcentration (BCF REACH): 3.16 (estimated)
Coefficient de partage (n-octanol/eau) Log Pow: < -3,2 glyphosate (ISO); N-(phosphonométhyl) glycine
· **12.4 Mobilité dans le sol**
Rodeo:
Koc: 884 (≥ 60000) (Glyphosate)
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
voir vers le bas

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 8)

· **Code déchet:** 02 01 08 ds Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR** 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (N-(phosphonométhyl)glycine, composé avec 2-propylamine (1:1))
· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N-(phosphonomethyl)glycine, compound with 2-propylamine (1:1))

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe** 9 Matières et objets dangereux divers.
· **Étiquette** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.
· **Label** 9

· **14.4 Groupe d'emballage**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement**
· **Marine Pollutant:** Oui

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 9)

· **Marquage spécial (ADR):**	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	90
· **No EMS:**	F-A,S-F
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Catégorie de transport**	3
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (N-(PHOSPHONOMÉTHYL)GLYCINE, COMPOSÉ AVEC 2-PROPYLAMINE (1:1)), 9, III

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 10)

· **Catégorie SEVESO** E2 E1 Danger pour l'environnement aquatique
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**
· **VOCV (CH)** 0,00 %
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

· **Phrases importantes**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit
· **Contact:**
· **Date de la version précédente:** 06.04.2022
· **Numéro de la version précédente:** 10
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 15.08.2022 Révision: 15.08.2022
Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Rodeo

(suite de la page 11)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOEC: No Observed Effect level Concentration
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
ErC_{50}: EC_{50} in terms of reduction of growth rate
EC_{50}: half maximal effective concentration
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2