Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.03.2024 Révision: 13.03.2024

Numéro de version 16 (remplace la version 15)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Addcon XL forte**

· **UFI:** H820-A0QP-400K-1EXN

· **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**
Aliments complémentaires (p. ex. dosage dans l'eau potable)

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

· **Producteur/fournisseur:**
Leu+Gygax 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
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66
www.toxi.ch

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **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 : 13.03.2024 Révision: 13.03.2024
Numéro de version 16 (remplace la version 15)

Nom du produit: Addcon XL forte

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acide formique
· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
· **Conseils de prudence**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

· **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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.03.2024 Révision: 13.03.2024
Numéro de version 16 (remplace la version 15)

Nom du produit: Addcon XL forte

(suite de la page 2)

· **Composants dangereux:**

CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1	acide formique Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	25-30%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3	acide propionique Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335, EUH401 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	25-30%

· **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**
· **Après inhalation:**
Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer: respiration artificielle.
Consulter un médecin.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
· **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 10 à 15 minutes, en écartant les paupières pour un rinçage complet.
Protéger l'oeil intact.
Appeler immédiatement un médecin.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
· **Après ingestion:**
NE PAS faire vomir.
Consultez immédiatement un médecin et montrez-lui l'étiquette ou l'emballage du produit.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Inhalation : Une exposition excessive par inhalation (poussière) peut provoquer une irritation des voies respiratoires (toux).
Ingestion : L'ingestion du produit peut provoquer une irritation et un malaise.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

Contact avec la peau : Irritation en cas de surexposition de la peau.
Contact avec les yeux : Irritant. Risque de lésions oculaires graves.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Moyen d'extinction - pour les petits feux:
utiliser des produits chimiques secs ou du CO2
Grand incendie :
Utiliser de l'eau, de la mousse résistant à l'alcool ou de la poudre sèche d'extinction.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion
En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se former : Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO2).
Oxydes de sodium
a combustion crée une épaisse fumée.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection chimique. Voir section 8.
Éloigner les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiat.
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas les jeter dans les égouts.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Assurer une bonne ventilation.
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)
Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition à des vapeurs, des poussières ou des aérosols.
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.
En cas d'échappement de gaz ou de pénétration dans l'eau, le sol ou les égouts, informer l'autorité responsable.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Absorber le condensat avec un matériau liant les liquides (sable, kieselguhr, liant acide, liant universel, sciure).
Nettoyer immédiatement la surface contaminée.
Laver abondamment à l'eau.
Récupérer l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.03.2024 Révision: 13.03.2024
Numéro de version 16 (remplace la version 15)

Nom du produit: Addcon XL forte

(suite de la page 4)

· **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**
Éviter le contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation de vapeurs.
Assurer une bonne ventilation.
Ne pas utiliser de récipient vide avant de l'avoir nettoyé.
Avant de transvaser, s'assurer qu'il n'y a pas de restes de substances incompatibles dans les récipients.
· **Conseils pour une manipulation sans danger**
Vêtements de travail contaminés ne devrait pas être en dehors du lieu de travail.
Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit.
Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Laisser dans les récipients d'origine hermétiquement fermés. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver dans un environnement sec et bien ventilé.
Tenir les récipients hermétiquement fermés et les étiqueter correctement.
Matériaux d'emballage appropriés: acier inoxydable, verre, polyéthylène (PE), matériaux résistants aux acides
Matériaux d'emballage inappropriés: aluminium, fer de zinc, PVC
Protégez le contenu de la lumière.
Protéger des températures supérieures à: < 30°C
· **Indications concernant le stockage commun:**
Tenir à l'ecart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Tenir à l'écart des acides.
Ne pas mettre en contact avec des agents oxydants.
Stocker à l'écart des produits chimiques.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Température de stockage recommandée : 23 °C.
· **Classe de stockage:** 8B (substances corrosives non combustibles)
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.03.2024 Révision: 13.03.2024
Numéro de version 16 (remplace la version 15)

Nom du produit: Addcon XL forte

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
64-18-6 acide formique	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 19 mg/m³, 10 ppm Valeur à long terme: 9,5 mg/m³, 5 ppm SSc;
79-09-4 acide propionique	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 60 mg/m³, 20 ppm Valeur à long terme: 30 mg/m³, 10 ppm SSc;

· **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:**
Porter un vêtement personnel de protection. (voir chapitre 8)
· **Protection respiratoire:**



Une protection respiratoire est requise pour: la formation d'aérosols ou de brouillards.
Type: E (contre les gaz acides, code couleur: jaune). -P3 (filtre au moins 99,95% des particules d'air, code couleur: blanc).

· **Protection des mains:**



Porter des gants de sécurité. Remplacez les gants endommagés.
Matériau: caoutchouc chloroprène (chlorobutadiène), caoutchouc butyle, néoprène, Viton
Épaisseur du matériau: 0,65 mm
Temps de percée:> 480 minutes (niveau de perméation: 6)
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
· **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.

(suite page 7)

(suite de la page 6)

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection

Porter des lunettes en osier (selon EN166/3, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).

· **Protection du corps:**



Vêtements de travail protecteurs (p. ex. chaussures de sécurité EN ISO 20345, porter un vêtement à manches longues)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	beige-brunâtre
· **Odeur:**	Piquante
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition:**	
· **Inflammabilité**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **La température d'inflammation minimum:**	
· **pH**	3-3,5 (10% in solution)
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Soluble dans l'éthanol, la glycérine et l'eau
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité:**	1,21-1,25 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminée
· **Tension superficielle**	
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

· **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'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**
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réaction exothermique avec: hydroxyde alcalin (alcalin caustique), agent oxydant, acide nitrique, acide sulfurique, concentré,
Risque d'explosion: mélanges d'hypochlorite de sodium, catalyseur métallique, composé nitro, peroxyde d'hydrogène
La formation de mélanges vapeur/air inflammables est possible en cas d'utilisation ou de libération accidentelle.
· **10.4 Conditions à éviter**
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.
· **10.5 Matières incompatibles:**
les oxydants.
Acides
Humidité de l'air
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** CO, COx, Na2O

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.

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
64-18-6 acide formique		
Oral	LD50	730 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	7,85 mg/l (rat) (4 h) (OECD 403)
79-09-4 acide propionique		
Oral	LD50	3.455,1 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	3.234 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	>19,5 mg/l (rat) (1 h) (Breathable vapour)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **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**
Peut irriter les voies respiratoires.
· **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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· Toxicité écologique:	
64-18-6 acide formique	
Fish toxicity LC50	130 mg/l (Brachydanio rerio) (96 h)
Crustacea EC50	365 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	1.240 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 h)
79-09-4 acide propionique	
Fish toxicity LC50	10.000 mg/l (Leuciscus idus) (96 h)
Aquatic Invertebrates LC50	>500 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EC50	>500 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
Dégradation rapide
Méthodes d'essais : OECD 301D ; EEC 92/69, C.4-E
(aérobie), boues activées, ménages.

(suite page 10)

(suite de la page 9)

Méthode d'analyse :
DBO du ThOD.

Dégradation rapide
Chimique
Dégradation de l'oxygène (DCO) : 348 mg/g
Dégradation biochimique de l'oxygène (DBO) : 86 mg/g (5 jours)
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Coefficient de partage : n-octanol/eau
Acide formique : Log Kow -0.54 (25 °C)
Acide nonanoïque : Log Kow -0.33 (25 °C)
· **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** *Non applicable.*
· **vPvB:** *Non applicable.*
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (auto-classification) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer 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
· **Code déchet:**
02 01 08 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Recycler si possible. Acheminer vers des décharges ou des incinérateurs agréés par les autorités.
Se conformer aux réglementations en vigueur.
dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, IMDG, IATA** *UN3265*

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 13.03.2024 Révision: 13.03.2024
Numéro de version 16 (remplace la version 15)

Nom du produit: Addcon XL forte

(suite de la page 10)

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR**	3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE FORMIQUE)
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID)

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**	8 Matières corrosives.
· **Étiquette**	8

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**	II

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:**	Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	80
· **No EMS:**	F-A,S-B

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**	1L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· **Catégorie de transport**	2

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	1L

(suite page 12)

(suite de la page 11)

· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE FORMIQUE), 8, II

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**

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

· **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:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**
Artcle 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (SR 822.111.52)
Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.
Article 4, al. 1bis, article 4, al. 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115) et article 1, let. f de l'ordonnance du WBF sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)
Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette

(suite page 13)

(suite de la page 12)

substance/cette préparation) que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes titulaires d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou d'un certificat fédéral de capacité (CFC) peuvent effectuer des travaux dangereux avec ce produit (cette substance/cette préparation) dans le cadre de la profession apprise. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus.

· **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**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit
· **Contact:**
· **Date de la version précédente:** 04.09.2020
· **Numéro de la version précédente:** 15
· **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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOEC: No Observed Effect level Concentration
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
EC_{50}: half maximal effective concentration

(suite page 14)

(suite de la page 13)

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3