

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 1 de 14

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Lysoformin 3000

Autres désignations commerciales

Pour désinfection par essuyage des objets et des dispositifs médicaux. La désinfection par trempage des instruments médicaux ou d'autres articles. Pour un usage professionnel.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: Lysoform Schweizerische Gesellschaft für Antiseptie AG
Rue: Postfach 444
Lieu: CH-5201 Brugg / Windisch, Suisse
Téléphone: 056 / 4416981
Interlocuteur: Wissenschaftlich-Technische Abteilung Berlin
Téléfax: 056 / 4424114
Téléphone: +49 (0)30 / 77992-216
e-mail: kontakt@lysoform.de
Internet: www.lysoform.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: 145 (Tox Info Suisse)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:
Liquide inflammable: Flam. Liq. 3
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4
Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1
Mutagénicité sur les cellules germinales: Muta. 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3
Mentions de danger:
Liquide et vapeurs inflammables.
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Provoque des lésions oculaires graves.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Peut irriter les voies respiratoires.
Très toxique pour les organismes aquatiques.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

chlorure de didécyltriméthylammonium
glutaral
Glyoxal ... %; éthanedial
Isotridecanol, ethoxylated

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 2 de 14

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
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.
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/Se doucher.
P310	En cas d'accident: Appeler immédiatement un médecin.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 3 de 14

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
7173-51-5	chlorure de didécyldiméthylammonium			5 - < 10 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H301 H314 H400 H411			
111-30-8	glutaral			5 - < 10 %
	203-856-5	605-022-00-X	01-2119455549-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H301 H331 H314 H334 H317 H400			
107-22-2	Glyoxal ... %; éthanedial			5 - < 10 %
	203-474-9	605-016-00-7	01-2119455549-26	
	Muta. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H341 H332 H315 H319 H317			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004

5 % - < 15 % agents de surface non ioniques, parfums (Amyl cinnamal, Benzyl salicylate, Butylphenyl methylpropional, Citronellol, Hexyl cinnamal).

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Appeler immédiatement un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer abondamment avec de l'eau.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler numéro d'appel d'urgence

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

aucune/aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 4 de 14

5.1. Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, des gaz dangereux / des vapeurs dangereuses peuvent se produire. Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
Combinaison complète de protection.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une aération suffisante. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Pour préparer une dilution, toujours verser l'eau en premier et ajouter après le produit dans l'eau.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

Information supplémentaire

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Éviter le contact avec les yeux.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Éviter de: Gel. Conserver hors de la portée des enfants.

Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Aliments pour humains et animaux

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du rayonnement solaire.

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

aucune/aucun

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 5 de 14

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition (VME/VLE)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	fib/ml	Catégorie	Origine
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	
		400	1000		VLE courte durée	
111-30-8	Aldéhyde glutarique	0,05	0,21		VME 8 h	
		0,1	0,42		VLE courte durée	

Valeurs biologiques tolérables (VBT)

N° CAS	Substance	Paramètres	Valeur limite	Substrat	Prélèvement
67-63-0	Isopropanol	Acétone	25 mg/l	S	b

Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Substance	Voie d'exposition	Effet	Valeur
111-30-8	glutaral			
Saliarié DNEL, aigu		par inhalation	local	0.25 mg/m ³

Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Substance	Valeur
Milieu environnemental		
111-30-8	glutaral	
Eau douce		0.0025 mg/l
Eau de mer		0.00025 mg/l
Sédiment d'eau douce		5.27 mg/kg
Sédiment marin		0.527 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		0.8 mg/l
Sol		0.03 mg/kg
107-22-2	Glyoxal ... %; éthanedial	
Eau douce		0.319 mg/l
Eau de mer		0.0319 mg/l
Sédiment d'eau douce		0.685 mg/kg
Sédiment marin		0.0685 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		4.1 mg/l
Sol		4.06 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 6 de 14

Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Lors de la manipulation du produit concentré (par exemple transvasement), utilisez des lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Les gants de protection chimique doivent être choisis spécifiquement pour chaque lieu de travail en fonction de la concentration et la quantité des substances dangereuses, de la température et de la durée du contact.

Recommandation:

NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc butyle

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Afin d'éviter une irritation de la peau dans le domaine professionnel, il est recommandé d'utiliser: • une crème de soins de la peau à absorption rapide entre-temps, si nécessaire. • une crème grasse après le lavage des mains à la fin du travail ou avant les pauses de travail.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. ABEK

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	liquide
Couleur:	bleu
Odeur:	Parfums, produits parfumés

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): ca. 7

Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé

Point d'éclair: 53 °C

Inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé

Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

Non comburant.

Pression de vapeur: non déterminé

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 7 de 14

Densité (à 20 °C):	ca. 1.05 g/cm ³
Hydrosolubilité:	facilement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	
non déterminé	
Coefficient de partage:	non déterminé
Densité de vapeur:	non déterminé
Taux d'évaporation:	non déterminé

9.2. Autres informations**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Inflammable. Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Inflammable. Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4. Conditions à éviter

Maniement sûr: voir rubrique 7

10.5. Matières incompatibles

Comburent, fortes

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

ETAmél contrôlé

	Dose	Espèce	Source
DL50, par voie orale	1218 mg/kg	Rat SPF-Wistar	
DL50, dermique	>8000 mg/kg	Rat	
CL50, par inhalation (aérosol)	6 mg/l		

ETAmél calculé

ATE (par inhalation vapeur) 15.93 mg/l

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 8 de 14

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
7173-51-5	chlorure de didécyldiméthylammonium				
	par voie orale	DL50 238 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 3342 mg/kg	Lapin		
111-30-8	glutaral				
	par voie orale	DL50 158 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 >2000 mg/kg	Rat		
	par inhalation vapeur	ATE 3 mg/l			
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50 0.48 mg/l			
107-22-2	Glyoxal ... %; éthanedial				
	par voie orale	DL50 2000 - 5000 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
	par inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50 2.44 mg/l	Rat		
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	par voie orale	ATE 500 mg/kg			

Irritation et corrosivité

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

En cas de contact avec la peau

Concentration 100% Rat: fortement irritant.

En cas de contact avec les yeux

Concentration 1% OCDE 405 Lapin non irritant.

Glutaral (en solution aqueuse)

En cas de contact avec la peau Lapin corrosif (OCDE 404)

En cas de contact avec les yeux Lapin effets irréversibles (Draize-Test)

Glyoxal 40%

En cas de contact avec la peau Irritant (OCDE 404)

En cas de contact avec les yeux Irritant (OCDE 405)

Didecyldiméthylammoniumchlorid

En cas de contact avec la peau: Lapin 3 Min OCDE 404 Irritant

Effets sensibilisants

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 9 de 14

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
(glutaral)

Peut provoquer une allergie cutanée. (glutaral; Glyoxal ... %; éthanedial)

Glutaral (en solution aqueuse)

Données positives du test épicutané. (OET) Cochon d'Inde

Glyoxal 40%

OCDE 406 Cochon d'Inde sensibilisants

Didecyldimethylammoniumchlorid

Buehler Test US-EPA Cochon d'Inde Cochon d'Inde négatif.

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible d'induire des anomalies génétiques. (Glyoxal ... %; éthanedial)

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 - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (glutaral)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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**

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.


Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 10 de 14

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
7173-51-5	chlorure de didécylidiméthylammonium					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	0.19	96 h	Tête de boule	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	0.026	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	0.062	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
	Toxicité pour les poissons	NOEC mg/l	0.032	34 d	Brachydanio rerio	
	Toxicité pour les crustacés	NOEC mg/l	0.016	21 d	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
	Toxicité bactérielle aiguë	(11 mg/l)		3 h	Boue activée	
111-30-8	glutaral					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	9.4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (crapet arlequin)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	0.6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	5.7 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
	Toxicité pour les poissons	NOEC	1.6 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité pour les crustacés	NOEC	2.5 mg/l	21 d	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
107-22-2	Glyoxal ... %; éthanedial					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	460 - 680 mg/l	96 h	Leuciscus idus (aunée dorée)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	404 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
	Toxicité pour les poissons	NOEC	112 mg/l	34 d	Tête de boule	
	Toxicité pour les crustacés	NOEC	3.19		Daphnia magna (puce d'eau géante)	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	1 - 10	96 h	Cyprinus carpio (Carpe)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	1 - 10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	1 - 10	48 h		
	Toxicité bactérielle aiguë	(140 mg/l)			Boue activée	

12.2. Persistance et dégradabilité

DIN 38412-25, 17 d: 90%

Facilement biodégradable.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 11 de 14

N° CAS	Substance	Méthode	Valeur	d	Source
		Évaluation			
7173-51-5	chlorure de didécylidiméthylammonium				
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		72%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				
	OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A		93.3	28	
	OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10		91%	70	
111-30-8	glutaral				
	OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A		90 - 100 %	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				
107-22-2	Glyoxal ... %; éthanedial				
			90-100% (DOC)	19	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		>60%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets-Produit

070604 Déchets des procédés de la chimie organique; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de corps gras, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de cosmétiques; Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques; déchet spécial

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150102 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages en matières plastiques

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 12 de 14

Transport terrestre (ADR/RID)**14.1. Numéro ONU:**

UN 2924

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (glutaral, chlorure de didécyldiméthylammonium)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

3

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

3+8



Code de classement:

FC

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

38

Code de restriction concernant les tunnels:

D/E

Transport maritime (IMDG)**14.1. Numéro ONU:**

UN 2924

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral, chlorure de didécyldiméthylammonium)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

3

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

3+8



Dispositions spéciales:

223, 274

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

EmS:

F-E, S-C

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numéro ONU:**

UN 2924

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaral, chlorure de didécyldiméthylammonium)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

3

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

3+8



Dispositions spéciales:

A3 A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

Passenger LQ:

Y342

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 13 de 14

Quantité dégagée:	E1
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	354
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	365
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: oui

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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****Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Numéro d'enregistrement biocide: CHZB2197

Teneur en COV (OCOV): 4.29%

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Lysoformin 3000

Date de révision: 16.03.2017

Code du produit: LYS648

Page 14 de 14

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Flam. Liq. 3; H226	
Acute Tox. 4; H302	
Skin Corr. 1B; H314	
Eye Dam. 1; H318	
Resp. Sens. 1; H334	
Skin Sens. 1; H317	
Muta. 2; H341	
STOT SE 3; H335	
Aquatic Acute 1; H400	
Aquatic Chronic 3; H412	

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et décrivent le produit en ce qui concerne les exigences de sécurité. Les données ne doivent être en aucune manière considérées comme une description des propriétés du produit (spécification du produit). Ni les caractéristiques convenues, ni l'adéquation du produit à des usages spécifiques ne peuvent être dérivées des informations fournies dans la fiche de données de sécurité. Nous vous conseillerons pour clarifier, si et dans quelles circonstances, la préparation est adéquat pour un usage défini. Les droits de propriété et les lois et règlements en vigueur doivent être respectés par le destinataire de notre produit.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)