

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Lysoformin 3000

Ulteriori nome commerciale

Per disinfezione per strofinamento di superfici, oggetti e dispositivi medici. Per uso professionale.

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	
Indirizzo:	Kaiser-Wilhelm-Straße 133	
Città:	D-12247 Berlin	
Telefono:	+49 (0)30 77992-0	Telefax: +49 (0)30 77992-219
Persona da contattare:	Wissenschaftlich-Technische Abteilung Berlin	Telefono: +49 (0)30 / 77992-216
E-Mail:	kontakt@lysoform.de	
Internet:	www.lysoform.de	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Può irritare le vie respiratorie.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

cloruro di didecildimetilammonio

1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale

Etandiale ... %; gliossale

Isotridecanol, ethoxylated

Avvertenza: Pericolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 2 di 14

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P310	In caso di incidente: Chiamare immediatamente il medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 3 di 14

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio			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	1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale			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	Etandiale ... %; gliossale			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	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % tensioattivi non ionici, profumi (Amyl cinnamal, Benzyl salicylate, Butylphenyl methylpropional, Citronellol, Hexyl cinnamal).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Consultare immediatamente il medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessuni/nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 4 di 14

5.1. Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei**

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcool

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Tenere il recipiente ben chiuso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Ulteriori dati

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare al riparo dall'umidità. Evitare di: Gelo. Conservare fuori della portata dei bambini.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari.

7.3. Usi finali particolari

nessuni/nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 5 di 14

8.1. Parametri di controllo**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002
111-30-8	Aldeide glutarica (attivata e inattivata)	C 0,05	C 0,2		Ceiling	ACGIH-2002
107-22-2	Glossale	0,1	-		8 ore	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
111-30-8	1,5-pentandiale, gluraraldeide, glutarale			
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0.25 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
111-30-8	1,5-pentandiale, gluraraldeide, glutarale	
Acqua dolce		0.0025 mg/l
Acqua di mare		0.00025 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5.27 mg/kg
Sedimento marino		0.527 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0.8 mg/l
Suolo		0.03 mg/kg
107-22-2 Etandiale ... %; glossale		
Acqua dolce		0.319 mg/l
Acqua di mare		0.0319 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.685 mg/kg
Sedimento marino		0.0685 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		4.1 mg/l
Suolo		4.06 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Raccomandazione:

NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 6 di 14

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. ABEK

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	blu
Odore:	Profumi, fragranze

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	ca. 7
----------------------	-------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	53 °C

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità (a 20 °C):	ca. 1.05 g/cm ³
--------------------	----------------------------

Idrosolubilità:	lievemente solubile
-----------------	---------------------

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
-------------------------------	-----------------

Densità di vapore:	non determinato
--------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

9.2. Altre informazioni**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Infiammabile. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 7 di 14

stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Infiammabile. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, per via orale	1218 mg/kg	Ratto SPF-Wistar	
DL50, dermico	>8000 mg/kg	Ratto	
CL50, per inalazione (aerosol)	6 mg/l		

ATEmix calcolato

ATE (per inalazione vapore) 15.93 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 8 di 14

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio				
	per via orale	DL50 238 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 3342 mg/kg	Coniglio		
111-30-8	1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale				
	per via orale	DL50 158 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
	per inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50 0.48 mg/l			
107-22-2	Etandiale ... %; gliossale				
	per via orale	DL50 2000 - 5000 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	per inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50 2.44 mg/l	Ratto		
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	per via orale	ATE 500 mg/kg			

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

In caso di contatto con la pelle

Concentrazione 100% Ratto: fortemente irritante.

In caso di contatto con gli occhi

Concentrazione 1% OCSE 405 Coniglio non irritante.

Glutaral (soluzione acquosa)

In caso di contatto con la pelle Coniglio (OCSE 404)

In caso di contatto con gli occhi Coniglio (Draize-Test)

Glyoxal 40%

In caso di contatto con la pelle Irritante (OCSE 404)

In caso di contatto con gli occhi Irritante (OCSE 405)

Didecylidimethylammoniumchlorid

In caso di contatto con la pelle: Coniglio 3 Min OCSE 404 Irritante

Effetti sensibilizzanti

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 9 di 14

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (1,5-pentandiale, gluralardeide, glutarale)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (1,5-pentandiale, gluralardeide, glutarale; Etandiale ... %; gliossale)

Glutaral (soluzione acquosa)

Dati positivi ricavati da test epicutanei. (OET) Porcellino d'India

Glyoxal 40%

OCSE 406 Porcellino d'India sensibilizzanti

Didecyldimethylammoniumchlorid

Buehler Test US-EPA Porcellino d'India Porcellino d'India negativo.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (Etandiale ... %; gliossale)

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (1,5-pentandiale, gluralardeide, glutarale)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.


Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0.19	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0.026	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0.062	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0.032	34 d	Brachydanio rerio	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0.016	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	(11 mg/l)		3 h	Fango biologico	
111-30-8	1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9.4 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0.6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	5.7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per i pesci	NOEC	1.6 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	2.5 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
107-22-2	Etandiale ... %; gliossale					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	460 - 680 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	404 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per i pesci	NOEC	112 mg/l	34 d	Pimephales promelas	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	3.19 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1 - 10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1 - 10 mg/l	48 h		
	Tossicità acuta batterica	(140 mg/l)			Fango biologico	

12.2. Persistenza e degradabilità

DIN 38412-25, 17 d: 90%

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 11 di 14

Facilmente biodegradabile.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	72%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
		OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	93.3	28	
		OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10	91%	70	
111-30-8	1,5-pentandiale, glururaldeide, glutarale	OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	90 - 100 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
107-22-2	Etandiale ... %; glicosale		90-100% (DOC)	19	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070604 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 12 di 14

Trasporto stradale (ADR/RID)**14.1. Numero ONU:**

UN 2924

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale, cloruro di didecildimetilammonio)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

3+8



Codice di classificazione:

FC

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

38

Codice restrizione tunnel:

D/E

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:**

UN 2924

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale, cloruro di didecildimetilammonio)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

3+8



Disposizioni speciali:

223, 274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-E, S-C

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU:**

UN 2924

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,5-pentandiale, glurraldeide, glutarale, cloruro di didecildimetilammonio)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

3+8



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y342

Quantità consentita:

E1

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 13 di 14

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	354
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	365
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Contaminante dell'acqua-classe (D):	3 - molto pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

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%

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin 3000

Data di revisione: 16.03.2017

N. del materiale: LYS648

Pagina 14 di 14

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
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	

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato .
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)