

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 1 di 13

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

Lysoformin Plus

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

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

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:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1B

Cancerogenicità: Carc. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare il cancro.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Molto tossico 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**

Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin

polyhexamethylene biguanide hydrochloride

(R)-p-menta-1,8-diene

cloruro di didecildimetilammonio

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 2 di 13

Indicazioni di pericolo

H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
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. Miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 3 di 13

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
2372-82-9	Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin			20 - < 30 %
	219-145-8			
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride			5 - < 10 %
		616-207-00-X		
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H330 H302 H315 H318 H317 H372 H400 H410			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio			1 - < 5 %
	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			
64-19-7	Acido acetico ... %			1 - < 5 %
	200-580-7	607-002-00-6	02-2119752555-33	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
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			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene			0.1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
101-86-0	.alpha.-Hexylcinnamaldehyde			0.1 - < 1 %
	202-983-3			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317 H400 H411			
32210-23-4	4-tert-Butylcyclohexyl acetate			0.1 - < 1 %
	250-954-9		01-2119976286-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

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

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

< 5 % tensioattivi non ionici, profumi (Limonene, Linalool, Hexyl cinnamal, Citral, Coumarin, Hydroxycitronellal, Eugenol).

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 4 di 13

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

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere, Schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio: Ossidi di azoto (NOx) Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

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. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 5 di 13

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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**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
64-19-7	Acido acetico	10	25		8 ore	EU
		15	37		Breve termine	EU
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002

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

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

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)

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

nessuni/nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 6 di 13

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

Stato fisico: liquido
Colore: giallo
Odore: caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): ca. 9

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato
Punto di infiammabilità: >70 °C DIN 51755

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

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): ca. 1 g/cm³

Idrosolubilità: molto solubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non applicabile

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

nessuni/nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

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 stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 7 di 13

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

Nocivo se inalato.

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, per via orale	500-1000 mg/kg	Ratto	OCSE 423

ATEmix calcolato

ATE (per inalazione vapore) 5.62 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 4.157 mg/l

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2372-82-9	Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin	per via orale	DL50 261 mg/kg	Ratto		
		dermico	DL50 >600 mg/kg	Ratto		
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride	per via orale	ATE 500 mg/kg			
		per inalazione vapore	ATE 0.5 mg/l			
		per inalazione (4 h) aerosol	CL50 0.37 mg/l	Ratto		
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	per via orale	ATE 500 mg/kg			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	per via orale	DL50 238 mg/kg	Ratto		
		dermico	DL50 3342 mg/kg	Coniglio		
64-19-7	Acido acetico ... %	per via orale	DL50 3310 mg/kg	Ratto	GESTIS	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	per via orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
		dermico	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	IUCLID	

Irritazione e corrosività

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 8 di 13

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Bis-(3-aminopropyl)dodecylamine:

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

Didecyldimethylammoniumchloride:

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

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride; (R)-p-menta-1,8-diene; .alpha.-Hexylcinnamaldehyde; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate)

Bis-(3-aminopropyl)dodecylamine:

OCSE 406 Porcellino d'India: negativo.

Didecyldimethylammoniumchloride:

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare il cancro. (polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

Mutagenicità sulle cellule germinali: 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.

Bis-(3-aminopropyl)dodecylamine:

negativo. OCSE 471 (test di Ames) , Salmonella typhimurium

negativo. Mutazione genetica , CH-cells V79 OCSE 476

negativo. Aberrazioni cromosomali Test in vitro , CH-cells V79 OECD 473

Didecyldimethylammoniumchloride:

negativo. OCSE 471 (test di Ames) , Salmonella typhimurium

negativo. Mutazione genetica , CHO-cells

negativo. Aberrazioni cromosomali Test, CHO-cells

negativo. Aberrazioni cromosomali Test per via orale Ratto OCSE 475

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin; polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

(polyhexamethylene biguanide hydrochloride)

Bis-(3-aminopropyl)dodecylamine:

NOAEL(C): 9 mg/kg Via di esposizione per via orale 90 d Ratto

NOAEL(C): 20 mg/kg Via di esposizione per via orale 90 d Cane

NOAEL(C): 15 mg/kg Via di esposizione dermico 90 d Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

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

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

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.


Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
2372-82-9	Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0.68	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0.054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0.073	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0069	72 d	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0.024	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità acuta batterica	(18 mg/l)		3 h	Fango biologico	
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0.026	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0.0191	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0.09	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1 - 10	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1 - 10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1 - 10	48 h		
	Tossicità acuta batterica	(140 mg/l)			Fango biologico	
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	
64-19-7	Acido acetico ... %					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene					

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 10 di 13

	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
2372-82-9	Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin	Valutazione			
	OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10		96%	15	
	OCSE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9		91%	28	
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		79%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
27083-27-8	polyhexamethylene biguanide hydrochloride				
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'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).				
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	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-19-7	Acido acetico ... %	-0,17
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	4,23

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 11 di 13

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso


Codice Europeo Rifiuto contaminato 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

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	DISINFETTANTE, LIQUIDO, CORROSIVO, N.A.S. (Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 1903
--------------------------	---------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 12 di 13

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Bis-(3-aminopropyl)dodecylamin)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: fortemente corrosivo.

14.7. Trasporto di rinfuse 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 UE****Ulteriori dati**

Da osservare: Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC. 1907/2006 REACH / 1272/2008 CLP GHS

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin Plus

Data di revisione: 02.06.2016

N. del materiale: LYS649

Pagina 13 di 13

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%

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.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi (polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.)