

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 1 di 11

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

Lysoformin spezial

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

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:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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**

cloruro di didecildimetilammonio

polyhexamethylene biguanide hydrochloride

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 2 di 11

Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- 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.
- 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.
- 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****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico	Quantità
	N. CE N. indice N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	5 - < 10 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
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	
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	
1802181-67-4	polyhexamethylene biguinide hydrochloride	1 - < 5 %
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H302 H318 H317 H335 H400 H410	

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 (Hydroxycitronellal, Butylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Linalool).

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin special

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 3 di 11

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) (CO₂), schiuma resistente all'alcool, Estintore a polvere

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio: Ossidi di azoto (NO_x) 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**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. 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 il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin special

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 4 di 11

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: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici.

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

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 spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 5 di 11

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

Stato fisico: liquido/a
Colore: incolore - giallo chiaro
Odore: caratteristico

Metodo di determinazioneValore pH (a 20 °C): ca. 8 (50 g/l H₂O)**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato
Punto di infiammabilità: 50 °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. 1.0 g/cm³

Idrosolubilità: molto 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

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

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 stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Infiammabile. Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 6 di 11

10.4. Condizioni da evitare

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

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**

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

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, per via orale	4000 mg/kg	Ratto	
DL50, dermico	> 8000 mg/kg	Ratto	

ATEmix calcolato

ATE (per inalazione vapore) 17.24 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 1.724 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
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		
1802181-67-4	polyhexamethylene biguinide 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		

Irritazione e corrosività

Irritante per la pelle.

Rischio di gravi lesioni oculari.

In caso di contatto con gli occhi (Coniglio): blandamente irritante

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

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

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 7 di 11

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.

Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (OCSE 203) / 96 h: LC50: 10 ppm; LC0: 4 ppm

Daphnia (OCSE 202 Part I) / 48 h: LC50: 1.1 ppm

(OCSE 201) / 72 h: EC50 24 h = 100 ppm; EC50 48 h = 45 ppm; EC50 72 h = 8.3 ppm

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
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		
1802181-67-4	polyhexamethylene biguinide hydrochloride					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 0.026	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota 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)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin special

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
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.

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

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

UN 2924

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (cloruro di didecildimetilammonio, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 9 di 11

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. (didecyldimethylammonium chloride, isopropanol)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** I

Etichette: 3+8



Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 0
Quantità consentita: E0
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. (didecyldimethylammonium chloride, isopropanol)**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
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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 10 di 11

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

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 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):
Resorbimento dalla
pelle/sensibilizzazione:3 - molto pericoloso per le acque
Provoca ipersensibilità.**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,14.

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%

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	
Skin Corr. 1; H314	
Eye Irrit. 2; H319	
Skin Sens. 1; H317	
Aquatic Chronic 1; H410	

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin spezial

Data di revisione: 02.03.2017

N. del materiale: LYS650

Pagina 11 di 11

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.)