

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 1 di 15

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

Lysoformin

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 Schweizerische Gesellschaft für Antiseptie AG		
Indirizzo:	Postfach 444		
Città:	D-12247 Brugg / Windisch, Svizzera		
Telefono:	056 / 4416981	Telefax:	056 / 4424114
Persona da contattare:	Wissenschaftlich-Technische Abteilung Berlin	Telefono:	+49 (0)30 / 77992-208
E-mail:	kontakt@lysoform.de		
Internet:	www.lysoform.de		

1.4. Numero telefonico di emergenza: 145 (Tox Info Suisse)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350
STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

Formaldeide
Sodio alchil etere solfato
1,5-pentandiale, glutarale

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

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 2 di 15

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi, vestito protettivo e protezione per occhi.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310	In caso di incidente: Chiamare immediatamente il medico.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Etichettatura speciale di determinate miscele

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
50-00-0	Formaldeide			5 - < 10 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H350 H341 H331 H301 H314 H317			
68891-38-3	Sodio alchil etere solfato			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale			1 - < 5 %
	203-856-5	605-022-00-X	01-2119455549-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H334 H317 H335 H400 H411 EUH071			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanone; metiletilchetone			< 0.1 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 3 di 15

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
50-00-0	200-001-8	Formaldeide	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 270 mg/kg; per via orale: DL50 = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0.2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
68891-38-3	500-234-8	Sodio alchil etere solfato	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
111-30-8	203-856-5	1,5-pentandiale, glutarale	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0.28-0.39 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 77 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 0.5 - < 5 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
64-17-5	200-578-6	alcohol etilico, etanolo	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = 95,6 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 6200 mg/kg	

Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

< 5 % tensioattivi anionici, sostanze odorose (Butylphenyl methylpropional).

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

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

irritazione delle mucose, Dolori di testa, malessere

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 si possono formare gas / vapori pericolosi. 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 4 di 15

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****Informazioni generali**

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**Altre informazioni**

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. Una diluizione si prepara dosando sempre prima l'acqua e aggiungendo il prodotto alla fine.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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

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. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. (TRGS 510 4.2 (12))

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

nessuni/nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 5 di 15

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
78-93-3	2-Butanone	200	590		VME 8 h	H, SSC	
		200	590		VLE courte durée		
77-92-9	Acide citrique (inhalable)	-	2		VME 8 h	SSC	
		-	4		VLE courte durée		
111-30-8	Aldéhyde glutarique	0,05	0,21		VME 8 h	SSC	
		0,1	0,42		VLE courte durée		
5989-27-5	D-Limonène	7	40		VME 8 h	SSC	
		14	80		VLE courte durée		
64-17-5	Ethanol	500	960		VME 8 h	SSC	
		1000	1920		VLE courte durée		
50-00-0	Formaldéhyde	0,3	0,37		VME 8 h	SSC	
		0,6	0,74		VLE courte durée		

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
78-93-3	2-Butanone (Méthyléthylcétone)	2-Butanone (MEK)	2 mg/l	U	b

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
50-00-0	Formaldeide			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	240 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0.5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	1 mg/m ³
68891-38-3	Sodio alchil etere solfato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2750 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	175 mg/m ³
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale			
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0.25 mg/m ³
64-17-5	alcool etilico, etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	950 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	1900 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	950 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	114 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 6 di 15

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
50-00-0	Formaldeide	
Acqua dolce		0.47 mg/l
Acqua di mare		0.47 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2.44 mg/l
Sedimento marino		2.44 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0.19 mg/l
Suolo		0.03 mg/kg
68891-38-3	Sodio alchil etere solfato	
Acqua dolce		0.24 mg/l
Acqua di mare		0.024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5.45 mg/kg
Sedimento marino		0.545 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10000 mg/l
Suolo		0.946 mg/kg
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale	
Acqua dolce		0.0025 mg/l
Acqua di mare		0.00025 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5.27 mg/kg
Sedimento marino		0.009 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0.8 mg/l
Suolo		0.18 mg/kg
64-17-5	alcol etilico, etanolo	
Acqua dolce		0.96 mg/l
Acqua di mare		0.79 mg/kg
Sedimento d'acqua dolce		3.6 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0.63 mg/kg

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

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Quando si maneggia il concentrato (ad esempio durante un trasferimento in un altro recipiente), usare occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 7 di 15

e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti specificamente per ogni posto di lavoro a base della concentrazione e quantità delle sostanze pericolose, della temperatura e della durata di contatto.

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.

Per evitare irritazioni cutanee nell'uso professionale, si raccomanda: • una crema di cura della pelle a rapido assorbimento, di tanto in tanto, se necessario. • una crema grassa dopo aver lavato le mani a fine lavoro o prima delle pause.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. ABEK

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Inflammabilità:	non applicabile
	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	>70 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	7 (50 g/l H ₂ O)
Idrosolubilità:	lievemente solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1.0 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 8 di 15

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

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti, Acido, base

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

Acuta per inalazione nebulizzazione (ratto): LC50 = 53 ml / h (24 h) LC50 = 42 ml / h (14 d)

Acuta per inalazione nebulizzazione (ratto): 0,75%; 1,5%; 3,0% e 5,0% soluzione testata (4 h), soluzione al 3% "nessun effetto"

Subacuta inalazione (ratto): Valore massimo di accettazione (con fattore di sicurezza di 10) =

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, orale	2100 mg/kg	Ratto	

ATEmix calcolato

ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 17.86 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 9 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
50-00-0	Formaldeide				
	orale	DL50 100 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 270 mg/kg	Coniglio		
	inalazione vapore	CL50 mg/l			non determinato
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0.5 mg/l			
68891-38-3	Sodio alchil etere solfato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale				
	orale	DL50 77 mg/kg	Ratto		OECD 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OECD 402
	inalazione vapore	CL50 mg/l			non determinato
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 0.28-0.39 mg/l	Ratto		OECD 403
64-17-5	alcol etilico, etanolo				
	orale	DL50 6200 mg/kg	Ratto	IUCLID	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 95,6 mg/l		IUCLID	

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

In caso di contatto con la pelle Test Coniglio: „severe skin irritation“

In caso di contatto con gli occhi Test Coniglio: Provoca gravi lesioni oculari.; 0.5% soluzione: "non irritant"

Glutaral (soluzione acquosa)

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

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

Effetti sensibilizzanti

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Formaldeide; 1,5-pentandiale, glutarale; (R)

-p-menta-1,8-diene)

0,1% soluzione Porcellino d'India: negativo

Glutaral (soluzione acquosa)

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (Formaldeide)

Può provocare il cancro. (Formaldeide)

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. (Formaldeide; 1,5-pentandiale, glutarale)

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 10 di 15

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.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
50-00-0	Formaldeide					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 6.7 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 42 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
68891-38-3	Sodio alchil etere solfato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 10 - 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)		
	Tossicità per i pesci	NOEC 10 mg/l >1 - <=		Leuciscus idus (specie di pigo)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l >0.1 - 1		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0.8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0.6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2.1 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 5 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OECD 211
64-17-5	alcool etilico, etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 13000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 12340 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
50-00-0	Formaldeide			
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
68891-38-3	Sodio alchil etere solfato			
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale			
	OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	90 - 100 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	97%		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
111-30-8	1,5-pentandiale, glutarale	-0.36
64-17-5	alcool etilico, etanolo	-0,32

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64-17-5	alcool etilico, etanolo	3.2		

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.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. 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 di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

070604 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto speciale

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 12 di 15

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1903

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (glutarale;
glutaraldeide; 1,5-pentandialeformaldeide 5-10 %)
8

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**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 o numero ID:**

UN 1903

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutarale; glutaraldeide;
1,5-pentandiale,formaldeide 5-10 %)
8

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**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 o numero ID:**

UN 1903

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde,
Formaldehyde)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

8

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 13 di 15



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: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
1,5-pentandiale, glutarale

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Ulteriori datiDa 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 l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Numero di registrazione biocida: CHZB2114

Tenore di COV (OCOV): 7.502 %

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 14 di 15

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: 2,8,11.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Eye Irrit: Irritazione oculare

Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Muta: Mutagenicità sulle cellule germinali

Carc: Cancerogenicità

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1; H334	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Muta. 2; H341	Metodo di calcolo
Carc. 1B; H350	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Lysoformin

Data di revisione: 04.02.2022

N. del materiale: LYS634

Pagina 15 di 15

H330	Letale se inalato.
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.
H350	Può provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Ulteriori informazioni

I dati contenuti in questa scheda di dati di sicurezza sono basati sulla nostra conoscenza ed esperienza attuale e descrivono il prodotto in relazione ai requisiti di sicurezza. I dati non devono essere considerati in nessun modo come una descrizione delle proprietà del prodotto (specificazioni del prodotto). Né proprietà, né idoneità del prodotto possono essere derivate dalla scheda di sicurezza. Noi possiamo consigliarla per quali circostanze o scopi la preparazione risulta adeguata. Diritti giuridici, leggi e regolamenti esistenti devono essere rispettate dal destinatario del nostro prodotto.

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