

Nome commerciale: LYNORHAG**Versione attuale :** 1.0.3, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.2, redatto il : 25.09.2015**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****LYNORHAG****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

dispositivo medico-diagnostico in vitro

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**Sysmex Suisse AG
Tödistrasse 50
CH-8810 Horgen
Switzerland

No. Telefono +41 44 718 38 38

No. Fax +41 44 718 38 39

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info@sysmex-europe.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Dodecan-1-olo, etossilato

Indicazioni di pericolo

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280

P305+P351+P338

P310

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Nome commerciale: LYNORHAG

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 04.05.2022

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 25.09.2015

Regione: CH

2.3 Altri pericoliValutazione PBT
No disponibile.Valutazione vPvB
No disponibile.**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione
			%
1	Dodecan-1-olo, etossilato		
	9002-92-0 500-002-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5,00 peso-%
2	cloruro di idrogeno		
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 peso-%
3	dimetilsolfossido		
	67-68-5 200-664-3 - -	-	>= 10,00 - < 25,00 peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16
(* , ** , *** , ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	U	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

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

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere aperte le palpebre e lavare abbondantemente, per almeno 15 minuti, sotto acqua pulita e corrente. Consultare un medico oculista.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: LYNORHAG**Versione attuale :** 1.0.3, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.2, redatto il : 25.09.2015**Regione:** CH**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Schiuma; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); composti di zolfo; composti di cloro**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Non respirare i vapori o la nebbia del prodotto. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Provvedere all'aspirazione.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tenere lontano da alimenti e bevande. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: LYNORHAG

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 04.05.2022

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 25.09.2015

Regione: CH

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	dimetilsolfossido	67-68-5		200-664-3	
	MAK (SUVA)				
	Dimethylsulfoxid (DMSO) / Diméthylsulfoxyde (DMSO)				
	Valore Limite (breve termine)	320	mg/m³	100	ml/m³
	Valore Limite (8 ore)	160	mg/m³	50	ml/m³
	Notazione	H			
2	cloruro di idrogeno	7647-01-0		231-595-7	
	MAK (SUVA)				
	Chlorwasserstoff / Acide chlorhydrique				
	Valore Limite (breve termine)	6	mg/m³	4	ml/m³
	Valore Limite (8 ore)	3	mg/m³	2	ml/m³
	Notazione	SSC			
	2000/39/EC				
	Hydrogen chloride				
	Valore Limite (breve termine)	15	mg/m³	10	ppm
	Valore Limite (8 ore)	8	mg/m³	5	ppm

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

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

liquido

Forma/Colore

liquido, limpido

incolore

Odore

Nome commerciale: LYNORHAG**Versione attuale :** 1.0.3, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.2, redatto il : 25.09.2015**Regione:** CH

debole	
Valore di pH	
Valore	circa 3,5
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	
Nessun dato disponibile	
densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Valore	circa 1
Densità	
Nessun dato disponibile	
Solubilità in acqua	
Notazione	solubile
Solubilità	
Nessun dato disponibile	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Nessun dato disponibile	
viscosità cinematica	
Nessun dato disponibile	
caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nome commerciale: LYNORHAG**Versione attuale :** 1.0.3, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.2, redatto il : 25.09.2015**Regione:** CH

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti; Basi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	LYNORHAG
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).
Tossicità orale acuta	
Nessun dato disponibile	
Tossicità dermale acuta	
Nessun dato disponibile	
Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	LYNORHAG
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).
Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	
Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nessun dato disponibile	
Mutagenicità sulle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	
Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	
Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	
Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

Nome commerciale: LYNORHAG

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 04.05.2022

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 25.09.2015

Regione: CH

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità pesci (acuta)**

Nessun dato disponibile

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di scariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: LYNORHAG

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 04.05.2022

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 25.09.2015

Regione: CH

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	dimetilsolfossido	67-68-5	200-664-3	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H331	Tossico se inalato.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

Nome commerciale: LYNORHAG

Versione attuale : 1.0.3, redatto il : 04.05.2022

Versione sostituita: 1.0.2, redatto il : 25.09.2015

Regione: CH

U

Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 643258