SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Lampa MULTI KLEEN

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Lampa MULTI KLEEN

Numero del prodotto LUM500, LDM500

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

Usi identificati Agente detergente.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore LAMPA S.P.A

Via Guido Rossa 53/55

46019 Viadana (MN)

Tel +39 0375 820700

Fabbricante TETROSYL LIMITED

Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Ospedale: CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesu", Citta: Roma, Indirizzo: Piazza

Sant'Onofrio, 4, CAP: 00165, Telefono: 0668593756.

Ospedale: Az. Osp. Univ. Foggia, Citta: Foggia, Indirizzo: V.le Luigi Pinto, 1, CAP: 71122,

Telefono: 0881732326.

Ospedale: Az. Osp. "A. Cardarelli", Citta: Napoli, Indirizzo: Via A. Cardarelli, 9, CAP: 80131,

Telefono: 0817472870.

Ospedale: CAV Policlinico "Umberto 1", Citta: Roma, Indirizzo: V.le del Policlinico,155, CAP:

00161, Telefono: 0649978000.

Ospedale: CAV Policlinico "A. Gemelli", Citta: Roma, Indirizzo: Largo Agostino Gemelli, 8,

CAP: 168, Telefono: 063054 343.

Ospedale: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia, Citta: Firenze, Indirizzo: Largo Brambilla, 3,

CAP: 50134, Telefono: 0557947819.

Ospedale: CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Citta: Pavia, Indirizzo: Via

Salvatore Maugeri, 10, CAP: 27100, Telefono: 038224444.

Ospedale: Osp. Niguarda Ca' Granda, Citta: Milano, Indirizzo: Piazza Ospedale Maggiore, 3,

CAP: 20162, Telefono: 0266101029.

Ospedale: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Citta: Bergamo, Indirizzo: Piazza OMS,

1, CAP: 24127, Telefono: 800883300.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Flam. Liq. 3 - H226

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

Salute umana

Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta

del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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/ Proteggere il viso.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Etichettatura detergenti < 5% profumo, Contiene BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

Consigli di prudenza supplementari

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o

acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

2-butossietanolo ou butilglicol		5-<10%
Numero CAS: 111-76-2	Numero CE: 203-905-0	Numero di registrazione REACH: 01- 2119475108-36-0000
Classificazione		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

IDROSSIDO DI SODIO 0.001 - <0.005%

Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero di registrazione REACH: 01-

2119457892-27-0000

Classificazione

Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali Consultare un medico se il disagio continua. Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di

contaminazione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto

interessato.

Inalazione Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Consultare un medico se il

disagio continua. In caso di difficoltà respiratorie, può essere necessario somministrare

ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

Ingestione Consultare un medico se il disagio continua. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.

Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico in caso di ingestione di una

grande quantità. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

Contatto con la pelle Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua.

Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con gli occhi Non sfregare l'occhio. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere

le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare

questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Data di revisione: 06/04/2021 Revisione: 8 Sostituisce la data: 17/09/2020

Lampa MULTI KLEEN

Informazioni generali La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata

dell'esposizione. Gli effetti possono essere ritardati. Tenere sotto osservazione il soggetto

interessato.

I vapori in alte concentrazioni sono anestetici. I sintomi successivi alla sovraesposizione

possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Depressione del sistema

nervoso centrale. Irritazione di naso, gola e vie aeree.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito. Può provocare dolori addominali o vomito. L'ingestione di

grandi quantità può provocare perdita di coscienza. Può provocare nausea, cefalea, vertigini e

intossicazione. Sensazione di bruciore in bocca.

Contatto con la pelle II contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione. Lieve dermatite,

eruzione cutanea allergica.

Contatto con gli occhi Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

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

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un

medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione

dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Può formare una miscela esplosiva con

l'aria a concentrazioni estremamente elevate.

Prodotti di combustione

pericolosi

Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di

carbonio ed altri gas o vapori tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi

Non sono note precauzioni antincendio specifiche.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Abbandonare immediatamente la zona di pericolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di

sicurezza. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Evitare l'inalazione di aerosoli e il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdrucciolevoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Raccogliere e smaltire la

fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

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

Metodi per la bonifica

Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Predisporre una ventilazione adeguata. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Indossare dispositivi di protezione adeguati per l'esposizione prolungata e/o le alte concentrazioni di vapori, aerosol o nebbia. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori/aerosol e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione di nebbie. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere i recipienti in posizione verticale. Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare lontano dai seguenti materiali: Acidi. Materiali ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

2-butossietanolo ou butilglicol

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 98 mg/m³ Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 50 ppm 246 mg/m³ pelle

ISOPROPANOL

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 200 ppm Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 400 ppm

IDROSSIDO DI SODIO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 2 mg/m³

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione





Controlli tecnici idonei Evitare l'inalazione dei vapori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o

gli ingredienti. Predisporre una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze

chimiche.

Protezione delle mani Tenere presente che il liquido può penetrare nei guanti. Si raccomandano sostituzioni

frequenti. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice). Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la

possibilità di contatto con la pelle.

Altra protezione della pelle e

del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

Misure d'igiene Utilizzare misure tecniche di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria a un livello di

esposizione ammissibile.

Protezione respiratoria Nessuna raccomandazione specifica. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la

contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido trasparente.

Colore Verde.

Odore Lievemente alcolico. Caratteristico.

pH pH (soluzione concentrata): 10

Punto di fusione -4°C

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

87°C @ 1013 hPa

Punto di infiammabilità 43.5°C

Velocità di evaporazione Non determinate.

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non determinate.

Tensione di vapore Non determinate.

Densità di vapore Non determinate.

Densità relativa 0.985g/cm³ @ 20°C

La solubilità/le solubilità Solubile in acqua.

Temperatura di

Non determinate.

autoaccensione

Temperatura di decomposizione

Non determinate.

Viscosità <10 cP @ 20°C

Proprietà ossidanti Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Acidi. Aldeidi. Isocianati. Agenti ossidanti

forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Nessun problema specifico riguardante la stabilità.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni

pericolose

Non determinate.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di

accensione. Evitare il contatto con acidi. Evitare il contatto con i seguenti materiali: Acidi. Agenti ossidanti. I seguenti materiali possono reagire violentemente con il prodotto: Metalli

terrosi come sodio, potassio e bario.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti. Agenti ossidanti forti. Metalli alcalini. Ossidi metallici. Aldeidi. Isocianati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 6.250,0

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 13.750,0

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV) 56.250,0

STA inalazione (vapori mg/L) 137,5

STA inalazione (polveri/nebbie 18,75

mg/L)

Inalazione Non sono noti pericoli specifici per la salute.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle II contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Data di revisione: 06/04/2021 Revisione: 8 Sostituisce la data: 17/09/2020

Lampa MULTI KLEEN

Contatto con gli occhi Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli per la salute acuti e

In considerazione della quantità e della composizione del prodotto, il pericolo per la salute è

ritenuto basso.

Via di esposizione Inalazione Ingestione. Contatto con la pelle e/o gli occhi. Assorbimento cutaneo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia,

fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

cronici

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 hours: 4200-9640 (IPA) mg/L, Pesci

Tossicità acuta - invertebrati

acquatici

CE₅₀, 48 hours: 2285 (IPA) mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante

acquatiche

Cl₅₀, 72 hours: 1000-18000 (IPA) mg/L, Alghe

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Coefficiente di Non disponibile.

adsorbimento/desorbimento

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB

e vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla

manipolazione del prodotto.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale

per lo smaltimento dei rifiuti. Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in

recipienti. Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1993

Numero ONU (IMDG) 1993

Numero ONU (ICAO) 1993

Numero ONU (ADN) 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione

(ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS IPA, LIMONENE)

Nome di spedizione (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS IPA, LIMONENE)

Nome di spedizione (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS IPA, LIMONENE)

Nome di spedizione (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS IPA, LIMONENE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID

Codice di classificazione

ADR/RID

F1

3

3

Etichetta ADR/RID

Classe IMDG 3

Classe/divisione ICAO 3

Classe ADN 3

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio

ADR/RID

III

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

Gruppo d'imballaggio ADN III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-E

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di

•3Y

emergenza

Numero di identificazione del

30

pericolo (ADR/RID)

Codice di restrizione in

(D/E)

galleria

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

Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti nazionali The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as

amended).

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre

2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle

sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni generali Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Commenti sulla revisione NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione

precedente.

Emesso da Health & Safety Department

Data di revisione 06/04/2021

Revisione 8

Sostituisce la data 17/09/2020

Stato SDS Approvato.

Indicazioni di pericolo per

esteso

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Le informazioni provviste in questo documento sono state compilate sulla base della nostra conoscenza corrente e si ha creduto che siano in concordanza coi requisiti delle Sostanze Pericolose Preparazioni Direttive, Pericolose Direttive, e Sicurezza Dati Fogli che indica la direzione. Le informazioni riferiscono al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale usato in combinazione con alcuni materiali altri o in alcune condizioni particolari o processo. Le condizioni ed estensione di deposito ed uso del materiale sono fuori del nostro controllo ed all'interno del controllo del possessore o utente. Di conseguenza è la responsabilità del possessore o utente per soddisfarsi come alla completezza di tale informazioni e l'appropriatezza del materiale per le loro circostanze particolari e proprie, le condizioni o uso.