

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Prodotto: **LANE CLEANER**  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1. Identificatore del prodotto**

nome commerciale o designazione della miscela:

**LANE CLEANER XS L01**

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

Detergente per la pulizia di corsie e piste da bowling.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza**

PISPORT S.R.L.  
Piazza San Pietro 8  
28010, Gargallo (No)  
Tel. 0322-94878  
Mail info@pisport.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

In Italia i centri antiveleni attivi 24 h sono:

C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia	Tel.	0382 24444
C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo	Tel.	800 883300
C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano	Tel.	02 66101029
C.A.V. Ospedale di Foggia	Tel.	0881 732326
C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze	Tel.	055 7947819
C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma	Tel.	06 3054343
C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma	Tel.	06 49978000
C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli	Tel.	081 7472870

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**CLP (Reg. 1272/2008)**

Il prodotto non è classificato pericoloso.

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**CLP (Reg. 1272/2008)**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

**2.3 Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

---

Prodotto: **LANE CLEANER**  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

IDENTIFICATORE	N. REGISTRAZIONE	CAS	EINECS	classificazione REGOLAMENTO (C.E.) N. 1272/2008	CONC.
2-PROPANOLO	01-2119457290-43-XXXX	67-63-0	200-661-7	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	3-5%

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati. Richiedere l'intervento medico se l'irritazione o il rossore persistono.
- Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti, tenendo gli occhi aperti. Rimuovere se è possibile le lenti a contatto. Richiedere intervento medico.
- Ingestione: Non indurre il vomito. Richiedere l'intervento medico se appaiono sintomi o è stata ingerita una grande quantità. Sono improbabili ingestioni accidentali tali da indurre seri danni per la salute.
- Inalazione: Rimuovere il soggetto dall'esposizione, evitare inalazioni di vapori. Tenere al caldo. Richiedere l'intervento medico se appaiono i sintomi.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi: Liquido e vapori possono creare irritazione.
- Pelle: Può causare lieve irritazione a contatto prolungato o ripetuto.
- Ingestione: potrebbe causare i seguenti effetti:  
depressione del sistema nervoso centrale, nausea/vomito, sintomi simili all'ubriacatura.
- Inalazione: L'inalazione di alta concentrazione di vapori può causare irritazione transitoria delle vie respiratorie, mal di testa, nausea.

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

Non sono richieste misure speciali. Trattare i sintomi a necessità.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcool, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
- Mezzi di estinzione non idonei: Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può produrre fumi tossici di monossido di carbonio in caso di combustione.  
Produce ossidi di zolfo e azoto in caso di combustione.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Prodotto: **LANE CLEANER**  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

Raccomandazioni su misure da adottare durante l'estinzione degli incendi:  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.  
Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.  
Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, quali un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659), stivali per Vigili del Fuoco.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi di emergenza. Rimuovere le fonti di accensione, predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo. Consultare un esperto.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto si riversi in scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.  
Avvisare le Autorità se la perdita raggiunge un corso d'acqua o fognature, o può contaminare suolo o vegetazione.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita:  
contenere le perdite con terra o sabbia, coprire lo scarico.  
Contattare le Autorità di emergenza.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita:  
aspirare il prodotto fuoriuscito in un recipiente idoneo.  
Essendo il prodotto infiammabile, utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Usare utensili antisintilla. Non usare apparecchi elettrici se non sono a sicurezza intrinseca.  
Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte (terra, sabbia o altro materiale inerte) poi trasferire in un contenitore per lo smaltimento. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.  
Ventilare completamente il luogo interessato dalla perdita.  
Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sezione 13.  
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Prodotto: *LANE CLEANER*  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza.  
Usare la massima precauzione nella manipolazione.  
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.  
Non mangiare, non bere, non fumare nelle zone di lavoro. Lavarsi le mani dopo l'uso.  
Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo fresco, al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.  
Tenere lontano da sostanze con cui può reagire (fare riferimento alla sezione 10).  
Immagazzinare separato da generi alimentari..

### 7.3 Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona aerazione dell'ambiente di lavoro. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limite per l'esposizione professionale:

Nazionali: N.D.

Comunitari: N.D.

Valori limite biologici: N.D.

Procedure di monitoraggio raccomandate: N.D.

DNEL: N.D.

PNEC: N.D.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.  
In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale.

Protezione delle mani: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le mani.

In caso di particolare sensibilità individuale utilizzare guanti per la protezione delle mani.  
Guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Prodotto: **LANE CLEANER**  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

Materiale: gomma butilica  
Tempo di penetrazione : >= 480 min Spessore del materiale:  
>= 0,7 mm  
Guanti adatti per la protezione contro spruzzi:  
Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile  
Tempo di penetrazione: >= 30 min  
Spessore del materiale: >= 0,4 mm

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Fare attenzione al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Misure di igiene: Manipolare secondo le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza per i prodotti diagnostici. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Accorgimenti di protezione: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Controlli dell'esposizione ambientale: Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione, dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Limiti di esposizione sostanze contenute:

2-PROPANOLO  
TLV TWA: ppm 200 A4 TLV STEL: ppm 400 A4

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Liquido limpido, azzurro
Odore:	fresco fiorito
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	10,8 ± 0,5
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	>60°C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi,gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore:	N.D.

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

---

Prodotto:	<b>LANE CLEANER</b>	
Edizione:	4	
Data edizione:	20/11/2018	
Revisione:	0	
Data:	20/11/2018	
Densità relativa (20°C):		1,000 ± 0,005 g/ml
Solubilità (in acqua):		Si
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		N.D.
Temperatura di autoaccensione:		N.D.
Temperatura di decomposizione:		N.D.
Viscosità:		N.D.
Proprietà esplosive:		No
Proprietà ossidanti:		N.D.

**9.2 Altre informazioni**

Miscibilità:	miscibile in acqua in tutte le proporzioni.
Liposolubilità:	Non liposolubile

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività:**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**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**

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare di esporre il prodotto ad temperature superiori a 30°C. Proteggere dalla luce diretta.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Possibili prodotti di decomposizione:	Può produrre fumi tossici di monossido di carbonio in caso di combustione. Produce ossidi di zolfo e azoto in caso di combustione.
---------------------------------------	---

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

La miscela non è stata saggiata in quanto tale per determinarne gli effetti sulla salute. Sono fornite informazioni utili sulle sostanze pertinenti indicate nella sezione 3. Le sostanze di una miscela possono interagire fra loro nell'organismo, determinando differenti tassi di assorbimento, metabolismo ed escrezione. Di conseguenza l'azione tossica può essere alterata e la tossicità globale della miscela può essere diversa da quella delle sostanze in essa contenute.

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****2-PROPANOLO**

Tossicità acuta per via orale:	DL50 ratto:	>2.000 mg/kg; (valore di letteratura)
Tossicità acuta per via cutanea:	DL50 su coniglio:	>2.000 mg/kg; (valore di letteratura)
Irritante per la pelle:	su coniglio:	non irritante; (valore di letteratura)
Irritante per gli occhi:	su coniglio:	irritante; (valore di letteratura)
Sensibilizzazione:	Prova di Buehler porcellino d'India:	non sensibilizzante; (valore di letteratura)
Tossicità genetica in vitro:	metodo Ames:	non mutagena; (valore di letteratura)

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Prodotto: **LANE CLEANER**  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### **12.1 Tossicità**

2-PROPANOLO

Tossicità per i pesci: LC50= *Leuciscus idus melanotus*: > 100 mg/l; 48 h; (valore della letteratura)  
Tossicità per dafnia: CE50 *Daphnia magna*: >100 mg/l; 48 h; (valore della letteratura)  
Tossicità per le alghe: CE50 *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/l ; 72 h; (valore della letteratura)

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

2-PROPANOLO

Rapidamente biodegradabile; >70%; 10 d; (valore della letteratura)

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## **5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB in concentrazioni di 0,1% o superiori

### **12.6 Altri effetti avversi**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare e riutilizzare il prodotto se possibile. Non eliminare attraverso la rete fognaria.

Smaltimento del prodotto: lo smaltimento deve avvenire in accordo alle norme locali e nazionali. Dove possibile è preferito il recupero/riciclo, altrimenti è raccomandato l'incenerimento come metodo di smaltimento.

Smaltimento dei contenitori: i contenitori vuoti possono contenere residui pericolosi. Non tagliare, non perforare o saldare su o vicino i contenitori. Le etichette non devono essere rimosse fino a che i contenitori non siano puliti. I contenitori contaminati non devono essere trattati come rifiuti domestici. I contenitori dovrebbero essere puliti con metodi appropriati e riutilizzati o smaltiti in discarica o in inceneritori. Non incenerire contenitori chiusi.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi dei regolamenti tipo dell'ONU: l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), i regolamenti sul trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia (RID), l'accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN), tutti e tre adeguati dalla direttiva 2008/68/CE del Parlamento europeo e del consiglio del 24 settembre

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Prodotto: *LANE CLEANER*  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

2008, nonché il codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) (mare) e le istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea (ICAO) (via aerea).

**14.1 Numero ONU**

Informazione non pertinente.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Informazione non pertinente.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Informazione non pertinente.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Informazione non pertinente.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Informazione non pertinente.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

No trasporto di rinfuse.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015  
Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio e successive modifiche  
Regolamento (CE) n.1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio e successive modifiche  
Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche  
Direttiva 2009/161/UE della Commissione del 17 dicembre 2009 (che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione)  
Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi e successive modifiche.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda di sicurezza è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015

\*\*\* I tre asterischi indicano la sezione della scheda di sicurezza soggetta a modifica rispetto alla versione precedente.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati:



---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

---

Prodotto:	<b>LANE CLEANER</b>
Edizione:	4
Data edizione:	20/11/2018
Revisione:	0
Data:	20/11/2018
ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
BCF:	BioConcentration Factor
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
COD:	Chemical Oxygen Demand
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
IMDG code:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
N.A.:	Non applicabile
N.D.:	Non disponibile
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
T.I.:	Tecnicamente impossibile
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Prodotto: **LANE CLEANER**  
Edizione: 4  
Data edizione: 20/11/2018  
Revisione: 0  
Data: 20/11/2018

V.O.C.: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)  
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)  
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)  
[...]: Riferimento bibliografico

**Riferimenti bibliografici e fonti di dati principali**

ECDIN Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Per le miscele: indicazione di quale metodo di valutazione delle informazioni di cui all'articolo 9 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 è stato impiegato ai fini della classificazione  
N.D.

**Testi completi delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza pertinenti**

Flam. Liq. 2 Liquidi infiammabili, categoria 2  
Eye Irrit. 2 Gravi irritazione oculare, categoria 2  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio, categoria 3

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente:  
N.D.

Sostanze contenute in conformità al Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi e successive modifiche-Allegato VII A:

Fosfonati: concentrazione inferiore al 5%  
Tensioattivi non ionici: concentrazione inferiore al 5%  
EDTA e Sali: concentrazione inferiore al 5%  
Profumo

V.O.C.: 2-Propanolo

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sulle conoscenze disponibili alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Le informazioni sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. E' obbligo dell'utilizzatore osservare le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.