



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto**
Denominazione commerciale: STAR LUX
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato DETERGENTE PER VETRI E SPECCHI
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Produttore/fornitore:
CHIMICA OSSOLANA S.r.l.
Via Buvere, 53 - Frazione Cuzzago
28803 Premosello Chiovenda (Vb) ITALIA
Tel. e Fax +39 0324 / 80171
Informazioni fornite da: CHIMICA OSSOLANA S.r.l. - e-mail: lanuovachimica@libero.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel. +39 0324 / 80171 dal lunedì al venerdì 8.00 - 12.00 / 13.30 - 17.30

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS07

Avvertenza: Attenzione

Contiene:
Isopropanolo

Indicazioni di pericolo
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.
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli**
Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: **STAR LUX**

(Segue da pagina 1)

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele**Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.**Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero Indice: 603-117-00-0 Nr. Reg. 01-2119457558-25-XXXX	ISOPROpanolo Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H336	5- 15%
CAS: 78330-20-8 EINECS: 932-183-6 Numero Indice: - Nr. Reg.: Non pertinente polimero	ALCOHOLS, C9-11-ISO, C10-RICH Eye Dam. 1 H318;	> 0,1%
CAS: 61-73-4 EINECS: 200-515-2 Numero indice: - Nr. Reg. -	METHYLTHIONINIUM CHLORIDE Oral Acute Tox 4 H302	> 0,1%
CAS: 69011-36-5 EINECS: - Numero indice: - Nr. Reg. Non pertinente polimero	ISOTRIDEcanol ETHOXILATE Acute Tox, 4 H302; Eye Dam. 1 H318	>0,1%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso alla Sezione 16.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Indicazioni generali:**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

Inalazione:

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

Contatto con la pelle:

Lavare con acqua e risciacquare.

Cambiare i vestiti se necessario.

Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10/15 minuti.

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.

Bere molta acqua.

In caso di malessere chiamare un medico o un centro antiposavento.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: STAR LUX

(Segue da pagina 2)

Sezione 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**
Mezzi di estinzione idonei:
CO₂, polvere o acqua nebulizzata.
Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Evitare di respirare i prodotti di combustione.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Mezzi protettivi specifici:
Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Allontanare le persone non equipaggiate.
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore).
- 6.2 Precauzioni ambientali:**
Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Sezione 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Sezione 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Il prodotto non è infiammabile.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Conservare nel contenitore originale.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
- 7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: STAR LUX

(Segue da pagina 3)

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

Riferimenti Normativi:

Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81.

Svizzera Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.

OEL EU Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.

TLV-ACGIH ACGIH 2012

Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	
2-PROPANOLO CAS: 67-63-0	TLV-ACGIH		492	200	983	400	

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta oculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

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.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: STAR LUX

(Segue da pagina 4)

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Blu
Odore:	Fresco
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH a 20 °C:	Neutro
Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Autoaccensione:	Non definito.
Pericolo di esplosione:	Non definito.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20°C:	1/1
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
acqua:	Infinita.
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e di impiego.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: STAR LUX

(Segue da pagina 5)

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sugli effetti tossicologici

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in Sezione 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Isopropanolo CAS: 67-63-0

Effetti acuti:

il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale (SNC), con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

ISOPROPANOLO

Orale LD 50 4.710 mg/kg Rat

Cutaneo LD 50 12.800 mg/kg(ratto)

Per inalazione LC 50 72,6mg/4h(ratto)

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili altre informazioni.

12.2 Persistenza e degradabilità

ISOPROPANOLO rapidamente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

ISOPROPANOLO coefficiente di ripartizione:n/ottanolo/acqua 0,05

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non sono disponibili altre informazioni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.

Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: STAR LUX

(Segue da pagina 6)

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU ADR, IMDG, IATA	- Non applicabile.
14.2	Nome di spedizione dell'ONU ADR, IMDG, IATA	- Non applicabile.
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, IMDG, IATA Classe	Non applicabile.
14.4	Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	Non applicabile.
14.5	Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
	UN "Model Regulation":	-

Sezione 15: Informazioni sulle regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Disposizioni nazionali:
Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi:
 I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle Direttive 1967/548/CEE, 1999/45/CE, 76/769/CEE, ai Regolamenti 1907/2006/CE (REACH) e 1272/2008/CE (CLP) ed a quanto previsto dalla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.
 Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n.453/2010 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Sezione 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 01.09.2015

Rev. n. 2

Revisione: 01.09.2015

Denominazione commerciale: STAR LUX

(Segue da pagina 7)

Abbreviazioni e acronimi:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
IBE: Indice Biologico di Esposizione
LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)
LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)
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 (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.