

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

Scheda di Sicurezza data 18/09/2020, versione 1

SEZIONE 1: Identificazione delle sostanze/miscele e della compagnia/impresa

1.1. Identificazione prodotto:

Identificazione miscela:

Nome commerciale: OPTMEX 30LV

Codice commerciale:

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

Uso raccomandato:

Usi industriali:

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Compagnia:

Innokem srl | VAT: IT 01543450553| Ufficio legale : Via Del Rivo, 212 - 05100

Terni (TR) - ITALY

Tel: (+39) 0523 384424

Persona competente responsabile per la scheda di

sicurezza: info@innokem.it

1.4. Numero di telefono d'emergenza:

(+39) 0523 384424

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Criteri di regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è classificato come pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta:

Il prodotto non è classificato come pericoloso in accordo con la regolazione 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di rischio:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di precauzione:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

Disposizioni speciali in base all'allegato XVII del REACH e successivi emendamenti:
Nessuna

2.3. Altri rischi:

Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del regolamento CLP e relativa classificazione:
Nessuna sostanza da segnalare

SEZIONE 4: Misure di Primo Soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare con abbondante acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e cercare consiglio medico.

In caso di ingestione:

Non indurre sotto qualsiasi circostanza il vomito. Consultare immediatamente un medico

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non noto.

4.3. Indicazione di qualsiasi cosa necessiti attenzione medica e speciale trattamento:

Non noto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti:

Acqua

Diossido di Carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

Non noti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non inalare i gas derivati da esplosione o combustione. 5.3.

Consigli per i vigili del fuoco:

Utilizzare respiratori adatti .

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata usata per estinguere l'incendio.

Questa non deve essere scaricata nelle fognature. Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di pericolo immediato se può essere fatto in sicurezza.

SEZIONE 6: Misure per il rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, attrezzatura protettiva e procedure di emergenza:

Indossare I dispositivi di protezione individuale. Rimuovere ogni sorgente di accensione. Mettere le persone in sicurezza. Guardare anche le misure protettive sotto il punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere che il prodotto entri nel suolo/sottosuolo. Non permettere l'ingresso nelle acque superficiali o fognature. Conservare l'acqua di lavaggio contaminata e smaltirla. In caso di fuga di gas o di ingresso in corsi d'acqua, suolo o fognature, informare le autorità responsabili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

Lavare con abbondante acqua

6.4. Riferimenti ad altre sezioni:

Guardare anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una sicura manipolazione:

Evitare il contatto con pelle e occhi, inalazione di vapori e nebbie. Non bere o mangiare durante il lavoro. Guardare anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, inclusa qualsiasi incompatibilità:

Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi.

Materiali incompatibili:

Nessuno in particolare.

Istruzioni per i locali di stoccaggio:

Locali adeguatamente ventilati.

Tipi di contenitori consigliati:

Fusti di plastica

7.3. Uso specifico finale:

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

Nessuno in particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo:

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

DNEL:

N.D.

PNEC:

N.D.

8.2. Controlli di esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza (ref. EN 166, EN 140, EN 175)

Protezione per la pelle:

Indossare indumenti che garantiscono una protezione totale per la pelle, es. In cotone, gomma, PVC o viton. (ref. EN 340).

Protezione per le mani:

L'impiego di guanti protettivi non dovrebbe essere necessario quando si maneggia questo materiale. Coerentemente con la prassi igienica generale di qualsiasi materiale, il contatto con la pelle deve essere ridotto al minimo. In caso di contatto prolungato, si consiglia l'uso di guanti di protezione, fornendo una protezione completa per le sostanze chimiche (vedere norma EN 374).

Protezioni respiratorie:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

Rischi termici:

Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche

Material Safety Data Sheet OPTIMEX 30LV

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Properties | Value |
|--|-------------------------------|
| Aspetto e colore | Liquido (20°C) |
| Odore | Lieve |
| Soglia di odore | N.D. |
| pH: | 6 - 8 |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | N.D. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.D. |
| Rapporto di evaporazione: | N.D. |
| Infiammabilità solido/gas: | N.D. |
| Infiammabilità o limiti esplosivi superiore/inferiore | N.D. |
| Tensione di vapore: | N.D. |
| Densità vapore: | N.D. |
| Densità relativa: | 0,95 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilità in acqua: | Solubile |
| Solubilità in olio: | N.D. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | N.D. |
| Temperatura di auto accensione: | N.D. |
| Temperatura di decomposizione: | N.D. |
| Viscosità: | N.D. |
| Proprietà esplosive: | N.D. |
| Proprietà ossidanti: | N.D. |

9.2. Altre informazioni:

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

| Properties | Value |
|--|-------|
| Miscibilità | N.D. |
| Liposolubilità | N.D. |
| Conducibilità | N.D. |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.D. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività:
 - Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica:
 - Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:
 - Stabile in condizioni normali
- 10.4. Condizioni da evitare:
 - Stabile in condizioni normali
- 10.5. Materiali incompatibili:
 - Forti ossidanti
- 10.6. Decomposizione pericolosa dei prodotti:
 - Non noti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossici
- Informazioni tossicologiche del prodotto:
OPTIMEX 30LV
- a) Tossicità acuta:
 - LD 50 Orale Ratto > 2000 mg/Kg – Fonte: Dato di letteratura
 - b) Corrosione/irritazione cutanea:
 - OECD 439 Pelle in-vitro: Non irritante. – Fonte: Dato da sperimentazione.
 - c) Seri danni/irritazioni agli occhi:
 - Irritazione occhio: Leggermente irritante. – Fonte: Dato di letteratura
 - d) Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:
 - Sensibilizzazione Pelle Cavia: Non sensibilizzante. – Fonte: Dato di letteratura.
 - e) Mutagenicità delle cellule germinali:

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

Ames test: Non mutageno. – Fonte: Dato da sperimentazione.

f) Cancerogenicità

N.D.

g) Tossicità riproduttiva:

N.D.

h) STOT-singola esposizione:

N.D.

i) STOT-esposizione ripetuta

N.D.

j) Pericoli di aspirazione:

N.D.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Adottare buone pratiche di lavoro, in modo che il prodotto non venga rilasciato nell'ambiente.

OPTIMEX 30LV

a) Tossicità acquatica acuta:

Dato non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni ecologiche riguardanti la miscela:

Dato non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni ecologiche riguardanti la miscela:

Bioaccumulazione: Dato non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni ecologiche riguardanti la miscela:

Mobilità nel suolo: Dato non disponibile

12.5. Valutazione risultati di PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT : Nessuna

12.6. Altri effetti avversi:

Nessuno

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni di trasporto

14.1. Numero ONU:

N.A.

14.2. Nome di spedizione dell' ONU:

Proper Shipping Name: N.A.

14.3. Classe/i di rischio del trasporto:

Stradale (ADR): N.A.

Aereo (ICAO/IATA): N.A.

Marittimo (IMDG/IMO): N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio:

N.A.

14.5. Pericoli ambientali:

N.A.

14.6. Speciali precauzioni per l'utilizzatore:

N.A.

14.7. Trasporto in massa secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC.

N.D.

SEZIONE 15: Informazioni regolatorie

15.1. Sicurezza, salute e regolazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela.

Dir. 98/24/EC (Rischi legati agli agenti chimici sul lavoro)

Dir. 2000/39/EC (Valori limite di esposizione occupazionale)

Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Regulation (EU) 2015/830

Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrizione legate al prodotto o alle sostanze contenute, secondo l'Allegato XVII
Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) e successive modifiche:

Restrizioni legate al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni legate alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Dove applicabile, fare riferimento alle seguenti disposizioni normative:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).

Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Categoria in accordo con l'Allegato 1, part 1

Nessuna

15.2. Valutazioni della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata nessuna valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questo documento è preparato da una persona competente che ha ricevuto l'adeguato addestramento.

Principali fonti bibliografiche:

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

Le informazioni contenute all'interno di questo documento sono basate sul nostro stato di conoscenza alla specifica data indicata sopra. Si riferisce esclusivamente al prodotto indicato e non costituisce garanzie di particolare qualità. E' dovere dell'utente assicurarsi che queste informazioni siano appropriate e complete rispetto all'uso specifico previsto. Questa MSDS cancella e rimpiazza qualsiasi precedente versione.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of
Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical
Society).

Material Safety Data Sheet

OPTIMEX 30LV

| | |
|-------------|---|
| CLP: | Classification, Labeling, Packaging. |
| DNEL: | Derived No Effect Level. |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. |
| GefStoffVO: | Ordinance on Hazardous Substances, Germany. |
| GHS: | Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. |
| IATA: | International Air Transport Association. |
| IATA-DGR: | Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO: | International Civil Aviation Organization. |
| ICAO-TI: | Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods. |
| INCI: | International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. |
| KSt: | Explosion coefficient. |
| LC50: | Lethal concentration, for 50 percent of test population. |
| LD50: | Lethal dose, for 50 percent of test population. |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration. |
| RID: | Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. |
| STEL: | Short Term Exposure limit. |
| STOT: | Specific Target Organ Toxicity. |
| TLV: | Threshold Limiting Value. |
| TWA: | Time-weighted average |
| WGK: | German Water Hazard Class. |