

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**LD7, Aerosol**

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

Usò appropriato: Sviluppatore

Usò non raccomandato: Nessuno noto

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

Chemetall Italia S.r.l.

Via della Tecnica 5/7

20833 Giusano (MB)

Italy

+39 0362 3151

sds.it-chemetall@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRO ANTIVELENI OSPED. MAGGIORE MILANO

Telefono: +39 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.)

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

Flam. Aerosol 1

H319, H222, H336, H229

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H229	Recipiente sotto pressione: può esplodere per riscaldamento.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma o altra fonte di ignizione.
P251	Recipiente sotto pressione : non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260	Non respirare la polvere o la nebbia
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

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.
P308 + P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
-------------	--

Consigli di prudenza (smaltimento):

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

propan-2-olo

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: propan-2-olo

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Carattere chimico

organico/i

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

propan-2-olo

contenuto (W/W):  $\geq 30\%$  -  $< 50\%$

Numero CAS: 67-63-0

Numero CE: 200-661-7

Numero di registrazione REACH:

01-2119457558-25

Numero Indice: 603-117-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H225, H319, H336

acetone

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

contenuto (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 2
Numero CAS: 67-64-1	Eye Dam./Irrit. 2
Numero CE: 200-662-2	STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
Numero di registrazione REACH: 01-2119471330-49	H225, H319, H336 EUH066
Numero Indice: 606-001-00-8	

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare abbondantemente con acqua e sapone le parti colpite. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 30 minuti. Consultare il medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca. Non provocare il vomito. Soccorso medico.

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

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, polvere di estinzione, schiuma resistente all'alcool, acqua nebulizzata

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

---

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:  
ampio getto d'acqua

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

Ossidi di Carbonio

## **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio possibile sviluppo di gas/vapori tossici.

Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata. Pericolo di scoppio.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 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**

Prevedere una ventilazione adeguata. Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporle in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. In locali chiusi, provvedere ad aspirazione a livello del suolo. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Informare gli utilizzatori sulle misure di sicurezza e le precauzioni per prevenire incidenti.

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio.

Le apparecchiature elettriche devono essere antideflagranti. Impiegare equipaggiamento antideflagrante.

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

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo ventilato. L'accesso ai magazzini deve essere consentito solo al personale adeguatamente addestrato. Conservare lontano dal calore. Evitare luce del sole diretta. Proteggere dal gelo.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: 5 - 40 °C

Durata di stoccaggio: 36 Mesi

### **7.3. Usi finali particolari**

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

67-63-0: propan-2-olo

Valore TWA 200 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

valore STEL 400 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

67-64-1: acetone

Valore TWA 1.210 mg/m<sup>3</sup> ; 500 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valore TWA 1.210 mg/m<sup>3</sup> ; 500 ppm (OEL (IT))

106-97-8: butano

valore STEL 1.000 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

14807-96-6: Talc

Valore TWA 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), frazione respirabile

Riferimento valore limite: ACGIH

Componenti con PNEC

67-63-0: propan-2-olo

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

acqua dolce: 140,9 mg/l  
acqua di mare: 140,9 mg/l  
emissione saltuaria: 140,9 mg/l  
impianto di depurazione: 2251 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 552 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 552 mg/kg  
suolo: 28 mg/kg  
via orale (avvelenamento secondario): 160 mg/kg

67-64-1: acetone

acqua dolce: 10,6 mg/l  
acqua di mare: 1,06 mg/l  
emissione saltuaria: 21 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 30,4 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 3,04 mg/kg  
suolo: 29,5 mg/kg  
impianto di depurazione: 100 mg/l

#### Componenti con DNEL

67-63-0: propan-2-olo

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 888 mg/kg  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 500 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 319 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 89 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 26 mg/kg

67-64-1: acetone

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 186 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 62 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 200 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 62 mg/kg

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:  
in caso di insufficiente ventilazione. (Filtro combinato EN 14387 tipo AX-P)

Protezione delle mani:  
nitrilcaucciù (Buna N)  
cloroprencaucciù (Neoprene)

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

Indossare guanti adatti in di nitril- o butilgomma. Osservare le indicazioni delle case produttrici di guanti circa la permeabilità e i tempi di rottura dei medesimi, nonché le particolari condizioni sul posto di lavoro.

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici in accordo con DIN EN 13034 (Type 6)

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosoli. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	aerosoli
Colore:	bianco
Odore:	alcolico
Punto di fusione:	non determinato
Punto d'ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	-60 °C I dati si riferiscono al propellente . 12 °C I valori indicati si riferiscono alla sostanza attiva.
Infiammabilità:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limiti inferiore di esplosione:	non determinato
Temperatura di accensione:	non determinato
Tensione di vapore:	(20 °C) non determinato  (50 °C) non determinato

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

Densità: 0,960 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Solubilità in acqua: completamente miscibile  
Viscosità, cinematica: (40 °C)  
non determinato  
Pericolo di esplosione: non esplosivo  
Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

## 9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Miscibilità con acqua: miscibile  
Tempo di scorrimento: non applicabile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Proteggere dai raggi solari.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:  
acidi forti, agenti ossidanti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per contatto con gli occhi.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

---

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE ed é risultata non pericolosa per l'ambiente.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Nessun dato disponibile per la biodegradabilità ed eliminazione.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

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

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

### **12.6. Altri effetti nocivi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### **12.7. Indicazioni supplementari**

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Evitare la penetrazione nel suolo, acque di superficie e canalizzazioni.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Indici di rifiuto:

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOL
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: D

RID

Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOL
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	

### Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN1950
Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOL
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

Pericoli per l'ambiente: no  
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna  
Non valutato

### Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU: UN 1950  
Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOL  
Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 2.1  
Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
Pericoli per l'ambiente: no  
Inquinante marino: NO

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

### Sea transport

IMDG

UN number: UN 1950  
UN proper shipping name: AEROSOLS  
Transport hazard class(es): 2.1  
Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO

Special precautions for user:

### Trasporto aereo

IATA/ICAO

Numero ONU: UN 1950  
Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS, FLAMMABLE  
Classe/i di pericolo connesse al trasporto: 2.1  
Gruppo d'imballaggio: Non applicabile  
Pericoli per l'ambiente: Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1950  
UN proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE  
Transport hazard class(es): 2.1  
Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user:

#### **14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

### 14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

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

regolamento:	Non valutato
Spedizione approvata:	Non valutato
sostanza inquinante:	Non valutato
Categoria d'inquinamento:	Non valutato
Tipo di nave cisterna:	Non valutato

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 28, 29, 3

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

AEROSOL INFIAMMABILI aerosol "infiammabili" di categoria 1 o 2 contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (1) Contamina debolmente l'acqua.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

---

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2019

Versione: 1.0

Prodotto: **LD7, Aerosol**

(ID.Nr. 30725826/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.02.2019

---

Per una miscela non è obbligatorio inserire uno scenario d'esposizione nella scheda di sicurezza.

Le sezioni 2-14 della presente SDS riportano le misure generali di gestione del rischio relative ai pericoli chimico-fisici del prodotto; l'utilizzatore a valle è tenuto a considerarle in fase di valutazione del rischio in accordo alle proprie condizioni operative specifiche e al proprio ambiente di lavoro.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Flam. Aerosol	Aerosol infiammabili
Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H229	Recipiente sotto pressione: può esplodere per riscaldamento.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.