

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : METALURE A-41510 EN

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Società : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Telefono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
Indirizzo e-mail Persona : msds.eckart@altana.com  
responsabile/redattore

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili , Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Irritazione oculare , Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



**METALURE A-41510 EN**

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H225 H319	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210  P261 P280	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
		<b>Reazione:</b> P337 + P313  P370 + P378	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di incendio: Estinguere con: Sabbia asciutta.
		<b>Immagazzinamento:</b> P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
		<b>Eliminazione:</b> P501	Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
etanolo	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
alluminio	7429-90-5 231-072-3	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

**METALURE A-41510 EN**

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

acetone	67-64-1 200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
---------	----------------------	---------------------------------	---	-------------

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Allontanare dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta, Polvere speciale contro la combustione dei metalli

Mezzi di estinzione non idonei : Polvere ABC, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Acqua, Schiuma

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
Non lavare con acqua.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della

**METALURE A-41510 EN**

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

giornata lavorativa.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinamento. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**7.3 Usi finali specifici**

Queste informazioni non sono disponibili.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamenti	Base
------------	--------	--------------------------------------	------------------------	---------------	------

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni		Indicativo			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2008-02-26	IT OEL

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects  
Valore: 1900 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 343 mg/kg

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 950 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects  
Valore: 950 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 87 mg/kg

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 206 mg/kg

**METALURE A-41510 EN**

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 114 mg/m3

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 888 mg/kg

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 500 mg/m3

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Ingestione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 26 mg/kg

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 319 mg/kg

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 89 mg/m3

**DNEL:**

acetone (67-64-1)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 186 mg/kg





**METALURE A-41510 EN**

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	STP Valore: 580 mg/l
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	:	Suolo Valore: 28 mg/kg
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	:	Acqua dolce Valore: 140,9 mg/l
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	:	Sedimento di acqua dolce Valore: 552 mg/kg
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	:	Acqua di mare Valore: 140,9 mg/l
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	:	Sedimento marino Valore: 552 mg/kg
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	:	STP Valore: 2251 mg/l
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Suolo Valore: 29,5 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Acqua dolce Valore: 10,6 mg/l
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Sedimento di acqua dolce Valore: 30,4 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Acqua di mare Valore: 1,06 mg/l
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Sedimento marino Valore: 3,04 mg/kg

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione
- : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
- Protezione delle mani
- Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
- Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).  
Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato.  
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.  
Protezione preventiva cutanea suggerita  
Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.  
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

**METALURE A-41510 EN**

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

- Informazione generale :
- : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
  - In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
- Acqua :
- : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
- :

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

- Aspetto : liquido
- Colore : nessun dato disponibile
- Odore : caratteristico/a
- pH : nessun dato disponibile
- Punto di congelamento : nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : 78 °C
- Punto di infiammabilità. : 13 °C
  
- Densità apparente : nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : nessun dato disponibile
- Autoinfiammabilità : nessun dato disponibile
- Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile
- Tensione di vapore : nessun dato disponibile
- Densità : 1,08 g/cm 3
- Idrosolubilità : nessun dato disponibile
- Solubilità in altri solventi : nessun dato disponibile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

---

Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.  
Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni : nessun dato disponibile

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

---

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

nessun dato disponibile

##### Corrosione/irritazione cutanea

###### Prodotto

Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

###### Prodotto

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

##### Cancerogenicità

nessun dato disponibile

##### Toxicity to reproduction/fertility

nessun dato disponibile

##### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

##### Tossicità per aspirazione

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

nessun dato disponibile

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto

I solventi possono sgrassare la pelle.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 01 11 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR : 1263

IMDG : 1263

IATA : 1263

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : PITTURE

IMDG : PAINT

IATA : PAINT

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Gruppo d'imballaggio : III

Codice di classificazione : F1



## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

N. di identificazione del pericolo : 33  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

### IMDG

Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 3  
EMS no Numero : F-E, S-E

### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 3

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

## METALURE A-41510 EN

Versione 1.0

Data di revisione 02.09.2014

Data di stampa 20.11.2018

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Frasi-R

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.