



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 2 di 8

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### **Informazioni generali**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

###### **In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

###### **In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

###### **In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

###### **In seguito ad ingestione**

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

NON provocare il vomito.

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

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Polmonite, Edema polmonare.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### **Mezzi di estinzione idonei**

- schiuma resistente all' alcool
- Irrorazione con acqua
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)
- Estinguente a secco

###### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

###### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)**

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 3 di 8

#### **Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

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

##### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

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

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Protezione individuale: vedi sezione 8

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Indossare guanti/indumenti protettivi.  
Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.  
Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontana/e/o/i da:  
Alimenti e foraggi

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere lontana/e/o/i da:  
- Gelo  
- Calore  
- Umidità

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

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

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 4 di 8

#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.  
Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi:  
Occhiali con protezione laterale  
occhiali a maschera

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374  
NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica  
Periodo di permanenza con contatto permanente: Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,4$  mm, Tempo di penetrazione:  $>480$  min  
Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi):: Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,1$  mm, Tempo di penetrazione  $> 30$  min  
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.  
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.  
Indossare indumenti e scarpe antistatici.

##### Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.  
Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A-P2

##### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non è richiesta alcuna misura speciale.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: Liquido  
Colore: trasparente, color d'ambra

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	- 25 °C
Punto di infiammabilità:	144 °C

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 5 di 8

#### Proprieta' esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

Inferiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

Superiore Limiti di esplosività:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione:

Nessun dato disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:

Nessun dato disponibile

Valore pH:

non applicabile

Viscosità / dinamico:

25 - 35 mPa·s

Viscosità / cinematica:

Nessun dato disponibile

Idrosolubilità:

scarsamente solubile

#### Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione

Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

Nessun dato disponibile

Densità:

0,870 - 0,920 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Altre caratteristiche di sicurezza

#### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

#### 10.4. Condizioni da evitare

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

#### 10.5. Materiali incompatibili

- Acido forte

- Alkali forti

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 6 di 8

- Agente ossidante

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

- Ossidi di azoto (NOx)
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)
- Monossido di carbonio

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

### 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**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 7 di 8

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

###### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

###### Smaltimento degli imballaggi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto fluviale (ADN)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto per nave (IMDG)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. Numero ONU o numero ID:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

###### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non ci sono informazioni disponibili.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 601(E) Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione (Fusto)

Data di revisione: 01.08.2022

Pagina 8 di 8

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 6,8,9.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori dati

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabbricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla mistura. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilità del prodotto alle proprie esigenze d'uso.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*