

## 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: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## **GARDOLENE V 6526**

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

Usò appropriato: Agente attivante da utilizzare nel risciacquo prima della fosfatazione.

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 Giussano (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

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

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

Acute Tox. 4 (orale)  
Eye Dam./Irrit. 1

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:

H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
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.  
P330 Sciacquare la bocca.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (smaltimento):

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

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

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate, Pirofosfato di tetrasodio

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

### 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

Miscela a base di: sali inorganici

Componenti pericolosi (GHS)

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

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

contenuto (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Acute Tox. 4 (orale)
	Eye Dam./Irrit. 2
Numero CAS: 3794-83-0	H319, H302
Numero CE: 223-267-7	
Numero di registrazione REACH:	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
01-2119510382-52	Eye Dam./Irrit. 2A: $> 30,000000\%$

Pirofosfato di tetrasodio

contenuto (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Acute Tox. 4 (orale)
	Eye Dam./Irrit. 1
Numero CAS: 7722-88-5	H318, H302
Numero CE: 231-767-1	
Numero di registrazione REACH:	
01-2119489794-17	

sodio carbonato

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

contenuto (W/W):  $\geq 30\%$  -  $< 50\%$  Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Numero CAS: 497-19-8

Numero CE: 207-838-8

Numero di registrazione REACH:

01-2119485498-19

Numero Indice: 011-005-00-2

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

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

In caso d'inalazione:

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

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere le palpebre ben aperte e sciacquare abbondantemente con acqua pulita o con altra soluzione speciale idonea. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua. Soccorso medico.

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

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

### 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

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

Estinguenti adatti:

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

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 fosforo, Ossidi di Carbonio

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

---

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

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

Evitare la formazione di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

### **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 fuoriuscite di prodotto con un aspiratore antiscintilla o con una spazzola umida in un contenitore chiuso da avviare allo smaltimento in accordo alle disposizioni vigenti. Evitare la formazione di polveri.

### **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**

Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare la formazione di

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

polveri. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Informare gli utilizzatori sulle misure di sicurezza e le precauzioni per prevenire incidenti.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Evitare formazione e deposito di polvere - pericolo di esplosione da polveri.

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

Materiali idonei:: Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene

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

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: < 40 °C

## 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

Non è noto alcun limite di esposizione professionale.

Valore Limite Biologico (VLB)

Nessun dato disponibile.

Componenti con PNEC

3794-83-0: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

acqua dolce: 0,136 mg/l

acqua di mare: 0,0136 mg/l

Sedimento (acqua di mare): 5,9 mg/kg

suolo: 96 mg/kg

impianto di depurazione: 20 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 59 mg/kg

7722-88-5: Pirofosfato di tetrasodio

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

acqua dolce: 0,05 mg/l  
acqua di mare: 0,005 mg/l  
impianto di depurazione: 50 mg/l

#### Componenti con DNEL

497-19-8: sodio carbonato

operatore: Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, Inalazione: 10 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo e breve termine - effetti locali, Inalazione: 10 mg/m<sup>3</sup>

3794-83-0: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 13 mg/kg/giorno (peso corporeo)

7722-88-5: Pirofosfato di tetrasodio

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 2,79 mg/m<sup>3</sup>

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

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. (Filtro per particelle EN 143 P1)

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

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

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

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.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

indumento di protezione antistatico

### Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri. 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.

---

---

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco
Odore:	percettibile
Valore del pH:	10,6 - 11,6 (10 g/l, 20 °C)
Punto di fusione:	non determinato
Inizio dell'ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità:	non si accende
Limiti inferiore di esplosione:	non applicabile
Temperatura di accensione:	non applicabile
Tensione di vapore:	(20 °C) non determinato
Solubilità in acqua:	(50 °C) non determinato
Autoaccensione:	parzialmente solubile
Viscosità, cinematica:	non applicabile
Pericolo di esplosione:	(20 °C) non applicabile
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	(40 °C) non applicabile
	Il prodotto non é esplosivo. Tuttavia, é possibile la formazione di miscele polvere/aria esplosive.
	non comburente

### 9.2. Altre informazioni

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

Densità apparente: ca. 800 kg/m<sup>3</sup>

(DIN 53468)

---

---

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

---

## **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**

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

### **10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dai raggi solari. Evitare l'umidità. Proteggere da calore eccessivo.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materie da evitare:  
acidi, metalli leggeri

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

Possibili prodotti di decomposizione:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:  
Tossicità moderata dopo ingestione singola.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:  
Rischio di gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

---

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

---

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

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

#### Cancerogenicità

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:

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

#### 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

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**

---

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

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.

---

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

### **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

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

#### RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

#### Trasporto navale interno

##### ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

#### Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare

##### IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU: Non applicabile

#### Sea transport

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

### Trasporto aereo

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU: Non applicabile

UN number: Not applicable

Nome di spedizione dell'ONU:

UN proper shipping name:

Classe/i di pericolo connesse al trasporto:

Transport hazard class(es): Not applicable

Gruppo d'imballaggio:

Packing group: Not applicable

Pericoli per l'ambiente:

Environmental hazards: Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Special precautions for user

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Special precautions for user

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Special precautions for user

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Special precautions for user

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Special precautions for user

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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.

#### **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**

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

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

#### 14.7. Trasporto di rifiuti 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

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

Elencato nel suddetto regolamento: no

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

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:

Acute Tox.	Tossicità acuta
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
H302	Nocivo se ingerito.

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

Data / di revisione: 15.06.2020

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **GARDOLENE V 6526**

(ID.Nr. 30707510/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.06.2020

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

#### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = **molto persistente e molto bioaccumulabile**.

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 é 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.