

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
 Denominazione commerciale : Graco TSL  
 Denominazione chimica : bis (2-propylheptyl) ftalato  
 Numero CE : 258-469-4  
 Numero CAS : 53306-54-0  
 Numero di registrazione REACH : 01-2119446694-30-XXXX  
 Codice : 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859  
 N° del documento. : 307765ITEU  
 Rev. A

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso : Usi industriali, Usi professionali  
 Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

GRACO DISTRIBUTION BV  
 Slakweidestraat 31  
 3630 Maasmechelen - Belgium  
 T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 2 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Nessuno(a) in condizioni normali.

Componente	
bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

ED: non ancora valutato

In esame come interferente endocrino

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome della sostanza : bis (2-propylheptyl) ftalato  
 Numero CAS : 53306-54-0  
 Numero CE : 258-469-4

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
bis (2-propylheptyl) ftalato	(Numero CAS) 53306-54-0 (Numero CE) 258-469-4 (no. REACH) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Non classificato

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.

Inalazione : Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 3 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

- Contatto con la pelle : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Ingestione : Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

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

- Inalazione : Non sono noti né previsti pericoli per la salute in condizioni di normale utilizzo.
- Contatto con la pelle : Non sono noti né previsti pericoli per la salute in condizioni di normale utilizzo.
- Contatto con gli occhi : Non sono noti né previsti pericoli per la salute in condizioni di normale utilizzo.
- Ingestione : Non sono noti né previsti pericoli per la salute in condizioni di normale utilizzo.

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

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

- Pericoli specifici : Ininfiammabile. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) e ossidi di zolfo. Idrocarburi. Ossidi di fosforo.

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

- Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.
- Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

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

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

##### **6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

- Per chi non interviene direttamente : Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il liquido disperso. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale versato in grandi quantità per pompaggio (usare una pompa antideflagrante o manuale). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente.

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Temperatura di manipolazione <60°C. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Dotare le strutture di stoccaggio di opere di contenimento per impedire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 1.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

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

### 8.1. Parametri di controllo

<b>bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)</b>	
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,939 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,094 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	26,5 mg/kg peso secco

Ulteriori indicazioni : Procedura di monitoraggio raccomandata :. Controllo dell'aria. Controllo dell'aria nel locale

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.
Dispositivi di protezione individuale	: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: Neoprene. Gomma nitrilica. Spessore : > 0,3 mm. Gomma di cloroprene. Spessore : 0,5 mm. Cloruro di polivinile (PVC). Spessore : 0,7 mm. Tempo di penetrazione : ≥ 8h. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Protezione degli occhi	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di pericolo di schizzi di liquido : Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): Occhiali di sicurezza
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti. Indossare una tuta da lavoro idonea per evitare l'esposizione della pelle
Protezione respiratoria	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Semimaschera (EN 140). Maschera completa (DIN EN 136). Tipo di filtro: A (EN 141). la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)
Protezione contro i rischi termici	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Utilizzare un'apparecchiatura dedicata.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: Liquido
Aspetto	: limpido. Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Lieve odore. Dolce.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 6 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

Soglia olfattiva	: Non determinato Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 260 °C (10000 mmHg)
Punto di infiammabilità	: 240 °C (Metodo Cleveland a vaso aperto)
Temperatura di autoaccensione	: Non determinato
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile, Liquido
Tensione di vapore	: 0,1 mmHg (155°C)
Densità di vapore	: Non determinato
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,166 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Solubilità	: Acqua: < 0,0001 mg/l (25°C)
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non determinato
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

## **9.2. Altre informazioni**

### **9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 7 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riferimento ad altre sezioni 5.2.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

<b>bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)</b>	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: Non applicabile

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: Non applicabile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 8 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

<b>Graco TSL (53306-54-0)</b>	
Viscosità cinematica	Dati non disponibili

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.

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

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

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : In esame come interferente endocrino

### **11.2.2 Altre informazioni**

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche, Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Proprietà ambientali : Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

<b>bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (pesce zebra)	>10 mg/l (36 giorni)
NOEC, Daphnia magna (Water flea)	>1 mg/l (21 giorni)

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

<b>bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile (DPHP).
Biodegradazione	82 – 98 % (DPHP - 28 giorni)

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

<b>bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)</b>	
BCF - Pesci [1]	55 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))



	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	10,36 (25°C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Graco TSL (53306-54-0)</b>	
Mobilità nel suolo	Dati non disponibili

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

Componente	
bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : In esame come interferente endocrino

#### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 10 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  307765ITEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

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

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Dati non disponibili

##### **- Trasporto via terra**

Non applicabile

##### **- Trasporto via mare**

Non applicabile

##### **- Trasporto aereo**

Non applicabile

##### **- Trasporto fluviale**

Non applicabile

##### **- Trasporto per ferrovia**

Non applicabile

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

Codice: IBC : Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

##### **15.1.1. Normative UE**

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Graco TSL non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Graco TSL non è elencata all'allegato XIV del REACH

##### **15.1.2. Norme nazionali**

###### **Francia**

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 11 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

#### Germania

Riferimento normativo : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 1359)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

#### Olanda

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno
ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE
IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione
LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione efficace media
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LL50 = Livello letale mediano
NA = Non applicabile
NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
NOEL: dose priva di effetti osservati

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 12 / 12
		N. di revisione : 1.0
	<b>Graco TSL</b>	Data di pubblicazione : 01/03/2022
		Sostituisce :  <b>307765ITEU Rev. A</b>

	NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
	NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
	NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
	N.A.S. = Non Altrimenti Specificato
	OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
	PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
	TWA = media ponderata in base al tempo
	VOC = Composti organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche), supplier SDS, Loli.  
il foglio di sicurezza

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche.

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

**RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ** - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.