

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

FENOFLEX Dichtungspflege

**N. del materiale:**

200205

UFI:

EHFV-6J8S-Y005-3H4S

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Antiadesivo, Additivo per placcatura.

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

Ditta: Fenoplast Fügetechnik GmbH  
 Indirizzo: Zur Dornheck 21-23  
 Città: D-35764 Sinn-Fleisbach  
 Telefono: +49 (0) 2772 57587-0      Telefax: +49 (0) 2772 57587-20  
 E-mail: info@fenoplast.de  
 Internet: http://www.fenoplast.de  
 Dipartimento responsabile: E-mail (persona esperta): productsafety@fenoplast.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù	Roma	06 685 937 26
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	0800 183 459
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	081 5453 333
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	06 499 780 00
CAV Policlinico "A. Gemmelli"	Roma	06 305 434 3
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	055 794 781 9
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	0382 244 44
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	02 661 010 29
Az. Osp. Papa Giovanni XXII	Bergamo	0800 883 300
Az. Osp. Integrata Verona	Verona	0800 011 858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315      Provoca irritazione cutanea.

H319      Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P101      In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 2 di 11

**Consigli di prudenza**

	prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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.
P501	Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208	Contiene glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale. Può provocare una reazione allergica.
--------	---

**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			1 - < 5 %
	939-464-2		01-2119971970-28	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale			< 0,1 %
	203-856-5	605-022-00-X		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H334 H317 H335 H400 H411 EUH071			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
	939-464-2	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2925 mg/kg		
111-30-8	203-856-5	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale	< 0,1 %
	per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 200 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 0,5 - < 5 Aquatic Acute 1; H400: M=1		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 3 di 11

immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

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

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

### **In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

Reazioni allergiche.

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

Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

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

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

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

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

Non infiammabile.

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### **Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. 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**

#### **Informazioni generali**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evacuare la zona.

#### **Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### **Per chi interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

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

#### **Per contenimento**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

#### **Per la pulizia**

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

#### **Altre informazioni**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

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

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 4 di 11

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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.3. Usi finali particolari**

Antiadesivo, Additivo per placcatura.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
111-30-8	Glutaraldehyde, activated or unactivated	0.05			Peak	ACGIH-2023

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5,29 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,2 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,01 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,58 mg/kg pc/giorno
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale			
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,25 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	
	Acqua dolce	0,268 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,268 mg/l
	Acqua di mare	0,027 mg/l
	Sedimento marino	8,1 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 5 di 11

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	7 mg/l
	Suolo	35 mg/kg
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale	
	Acqua dolce	0,0025 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,006 mg/l
	Acqua di mare	0,00025 mg/l
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,8 mg/l
	Suolo	0,209 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare dispositivi per la protezione degli occhi conformi a EN 166.

**Protezione delle mani**

Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

**Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	bianchiccio
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	7,5 - 8 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 35 °C
Inflammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 6 di 11

Punto di infiammabilità:	> 101,1 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	molto solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

**9.2. Altre informazioni****Altre caratteristiche di sicurezza**

Viscosità / dinamico: 10 mPa·s

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico

**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.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine				
	orale	DL50 2925 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Produttore	OCSE 402

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale				
	orale	DL50 200 mg/kg	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Produttore	
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

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

Contiene glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale. Può provocare una reazione allergica.

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Ingestione, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi, Inalazione.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 5,7 mg/l	96 h	Danio rerio	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 56,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 10,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,63 mg/l	196 d	Pimephales promelas	Produttore	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produttore	
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,025 mg/l	3 d	Produttore	Produttore	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine				
	OCSE 301E	100 %	28	Produttore	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale				
	OCSE 301A	73 %	9	Produttore	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	OCSE 306	73 %	28	Produttore	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	1,5
111-30-8	glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale	0,333

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 9 di 11

**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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** 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 d'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 applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 10 di 11

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

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

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica 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: 1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Eye Irrit: Irritazione oculare

Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

FENOFLEX Dichtungspflege

Data di revisione: 15/11/2022

Pagina 11 di 11

della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

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

H301	Tossico se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH208	Contiene glutarale; glutaraldeide; 1,5-pentandiale. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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