



# SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA PESGUARD GEL

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto PESGUARD GEL

UFI UFI: G690-10HC-H00S-64C4

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

Usi identificati Biocida.

Usi sconsigliati Utilizzare esclusivamente per le applicazioni previste.

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

Fornitore Sumitomo Chemical (UK) Plc  
Hythe House  
200 Shepherds Bush Road  
Hammersmith  
London  
W6 7NL  
+44 (0) 203 538 3099  
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk

Titolare dell'autorizzazione Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.  
Parc d'Affaires de Crécy  
10A, rue de la Voie Lactée  
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or  
France

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 1235 239670 (EU)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

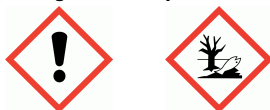
Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

## PESGUARD GEL

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti protettivi. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

<b>Sumilarv® TG (Piriproxifene)</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 95737-68-1                      Numero CE: 429-800-1	
Fattore M (acuto) = 1                              Fattore M (cronico) = 1000	
<b>Classificazione</b>	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Clotianidina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 210880-92-5	
Fattore M (acuto) = 10                              Fattore M (cronico) = 100	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>cis-1-[3-chloroallyl]-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride</b>	<b>&lt;0.5%</b>
Numero CAS: 51229-78-8                      Numero CE: 426-020-3	
<b>Classificazione</b>	
Flam. Sol. 2 - H228	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 3 - H311	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Repr. 2 - H361	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## PESGUARD GEL

<b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)</b>		<b>&lt;0.1%</b>
Numero CAS: 55965-84-9	Numero CE: 611-341-5	
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 10	
<b>Classificazione</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1A - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	Non sono previsti requisiti specifici nelle condizioni d'uso normali.

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

<b>Informazioni generali</b>	Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Diossido di carbonio o polvere secca. Grandi incendi: Schiuma resistente all'alcool.
-----------------------------------	--

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

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.
---	--

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Contenerne e raccogliere l'acqua di estinzione.
--	---

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

## PESGUARD GEL

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

**Precauzioni personali** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Non sono richieste precauzioni di immagazzinamento speciali.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento non specificato.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Dispositivi di protezione**



**Protezioni per gli occhi/il volto** Non rilevante.

**Protezione delle mani** Indossare guanti protettivi.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria** Non rilevante.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** Solido

**Colore** Brunastro.

## PESGUARD GEL

<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>pH</b>	pH (soluzione diluita): 4.9 (5%)
<b>Densità relativa</b>	1.062 @ 16.5°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Solubile in acqua.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non applicabile.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non noto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Ratto Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Tecnicamente non fattibile.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Non irritante.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non irritante.

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Test di Buehler - Cavia: Sensibilizzante.

## PESGUARD GEL

**Contatto con la pelle**                      Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)**                      Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Ratto

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)**                      Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)**                      Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. > 1.3 mg/l, Inalazione, Ratto

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali**                      Non irritante. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**                      Non irritante. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria**                      Non vi sono prove che il prodotto può provocare ipersensibilità respiratoria.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea**                      Non sensibilizzante. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Riepilogo**                                      Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità**                              Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

##### Tossicità per la riproduzione

**Riepilogo**                                      Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola**                      Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta**                      Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione**                      Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## PESGUARD GEL

<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono noti pericoli specifici per la salute.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare temporanea.

### Clotianidina

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>)** 532,0  
mg/kg)

**Specie** Ratto

#### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanea, Ratto Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta - inalazione

**Tossicità acuta per inalazione (CL<sub>50</sub>)** 6,14  
polvere/nebbia mg/L)

**Specie** Ratto

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Non irritante.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Non irritante.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vivo** Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene.

#### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.

#### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

**Inalazione** La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Non è un sensibilizzante della pelle. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

**Contatto con gli occhi** Non sono noti pericoli specifici per la salute.

## PESGUARD GEL

### Pericoli per la salute acuti e cronici

#### Sintomi medici

Può provocare disagio se ingerito. Nausea, vomito.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

**Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 12.1. Tossicità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

#### Tossicità acquatica acuta

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Fattore M (acuto)</b>	1
<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 ore: > 0.27 mg/L, Pesci, Lepomis macrochirus (Pesce persico)
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 ore: 0.4 mg/L, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 ore: 0.15 mg/L, Alghe, Selenastrum capricornutum

#### Tossicità acquatica cronica

<b>NOEC</b>	0.00001 < NOEC ≤ 0.0001
<b>Degradabilità</b>	Non rapidamente degradabile
<b>Fattore M (cronico)</b>	1000

##### Clotianidina

#### Tossicità acquatica acuta

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.01 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>Fattore M (acuto)</b>	10
<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 96 ore: >100 mg/L, Pesci
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , : 0.029 mg/L, Invertebrati d'acqua dolce Chironomus riparius CE <sub>50</sub> , 48 ore: 26 mg/L, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CL <sub>50</sub> , 72 ore: 56 (96 hr) mg/L, Alghe

#### Tossicità acquatica cronica

<b>NOEC</b>	0.0001 < NOEC ≤ 0.001
<b>Degradabilità</b>	Non rapidamente degradabile



## PESGUARD GEL

Fattore M (cronico) 100

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è biodegradabile.

##### Clotianidina

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 4.86 @ pH7

##### Clotianidina

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** : 0.7 @ 25°C

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

**Mobilità** Non noto.

##### Clotianidina

**Mobilità** Prontamente assorbito nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

##### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

##### Clotianidina

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

## PESGUARD GEL

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Sumilarv® TG (Piriproxifene)

**Altri effetti avversi** Non applicabile.

#### Clotianidina

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

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

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Il responsabile ambientale deve essere informato in merito alle fuoriuscite di grande entità. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Note sul trasporto su strada** Non disperdere nell'ambiente.

**Note sul trasporto su ferrovia** Non disperdere nell'ambiente.

**Note sul trasporto via mare** Non disperdere nell'ambiente.

#### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 3077

**Numero ONU (IMDG)** 3077

**Numero ONU (ICAO)** 3077

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

**Nome di spedizione (ADR/RID)** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (clotianidina, piriproxifene)

**Nome di spedizione (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clotianidin, Pyriproxyfen)

**Nome di spedizione (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clotianidin, Pyriproxyfen)

**Nome di spedizione (ADN)** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (clotianidina, piriproxifene)

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

**Classe ADR/RID** 9

**Classe IMDG** 9

**Classe/divisione ICAO** 9

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

## PESGUARD GEL

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ICAO III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-A,S-F

Codice di azione di emergenza 90

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## PESGUARD GEL

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.  
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.  
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 GHS: Sistema globale armonizzato.  
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.  
 ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.  
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.  
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.  
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.  
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.  
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.  
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.  
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.  
 SVHC: Sostanze estremamente problematiche.  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.  
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.  
 CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.  
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.  
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.  
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.  
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.  
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.  
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.  
 ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite.

### Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta  
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)  
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)  
 Asp. Tox. = Pericolo in caso di aspirazione  
 Carc. = Cancerogenicità  
 Eye Dam. = Lesioni oculari gravi  
 Eye Irrit. = Irritazione oculare  
 Flam. Liq. = Liquido infiammabile  
 Press. Gas (Comp.) = Gas sotto pressione: gas compresso  
 Repr. = Tossicità per la riproduzione  
 Resp. Sens. = Sensibilizzazione respiratoria  
 Skin Corr. = Corrosione cutanea  
 Skin Irrit. = Irritazione cutanea  
 Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea  
 STOT RE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta  
 STOT SE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola  
 Flam. Gas = Gas infiammabile

### Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

**Data di revisione**

19/01/2021

**Revisione**

14

**Sostituisce la data**

12/04/2019

## PESGUARD GEL

<b>Numero SDS</b>	20468
<b>Stato SDS</b>	Approvato.
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H228 Solido infiammabile. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H311 Tossico per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.