

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 13

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

insetticida

###### Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

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

Ditta:	Martec Handels AG	
Indirizzo:	Samstagerstrasse 45	
Città:	CH-8832 Wollerau	
Telefono:	+41 44 783 95 30	Telefax: +41 44 783 95 49
E-Mail:	info@martec.swiss	
Dipartimento responsabile:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

###### Consigli di prudenza

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

###### Etichettatura speciale di determinate miscele

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 13

**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. Miscela**
**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
51-03-6	2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere			10-<25 %
	200-076-7		01-2119537431-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo			10-<25 %
	204-881-4		01-2119565113-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
23031-36-9	2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-il 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato, ETOC, pralletrina			5-<10 %
	245-387-9	607-431-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H400 H410			

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		
128-37-0	204-881-4	2,6-di-t-butil-p-cresolo	10-<25 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 6000 mg/kg		
23031-36-9	245-387-9	2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-il 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato, ETOC, pralletrina	5-<10 %
	per inalazione: CL50 = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = (> 2000) mg/kg; per via orale: DL50 = 486 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

**Ulteriori dati**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

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

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 13

oculista.

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

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

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

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

Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere. In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Irrorazione con acqua. Nebbia d'acqua.

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

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Prodotti di pirolisi, tossico.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### **Ulteriori dati**

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

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

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

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

##### **Informazioni generali**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

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

Protezione individuale: vedi parte 8

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Rimuovere subito le perdite. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se richiesto, comunicare l'evento alle autorità preposte conformemente alla legislazione applicabile.

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

##### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### **Per la pulizia**

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

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

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**
**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. ( Vedi sezione 8. )

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

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

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-30°C

Da conservarsi per un massimo di: 6 Mesi.

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi sezione 1.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
128-37-0	Butylhydroxytoluène (BHT) (inhalable)	-	10		VME 8 h	
		-	40		VLE courte durée	

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,86 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,25 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrine di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 13

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo	
Acqua dolce		0,000199 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,00199 mg/l
Acqua di mare		0,00002 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		0,00996 mg/kg
Sedimento d'acqua dolce		0,0996 mg/kg
Sedimento marino		0,00996 mg/kg
Avvelenamento secondario		8,33 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,17 mg/l
Suolo		0,04769 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**



**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.  
 Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) EN 166

**Protezione delle mani**

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto:

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Protezione della pelle**

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Neocid Expert Antizanzare piastrine di ricarica

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 13

-Superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente i formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

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! Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	liquido
Colore:	Non ci sono informazioni disponibili.
Odore:	caratteristico
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	320 °C
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di scorrimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	155 °C
<b>Infiammabilità</b>	
Solido/liquido:	Non ci sono informazioni disponibili.
Gas:	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>Proprieta' esplosive</b>	
nessuni/nessuno	
Inferiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Superiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di autoaccensione:	345 °C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	Non ci sono informazioni disponibili.
Gas:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di decomposizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>	
nessuni/nessuno	
Valore pH:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / cinematica:	Non ci sono informazioni disponibili.
Tempo di scorrimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Idrosolubilità:	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
Non ci sono informazioni disponibili.	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 13

Pressione vapore: 0.0003276 hPa  
 (a 20 °C)  
 Pressione vapore: 0,0086 hPa  
 (a 50 °C)  
 Densità (a 20 °C): 0,926 g/cm<sup>3</sup>  
 Densità apparente: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Densità di vapore relativa: Non ci sono informazioni disponibili.

**9.2. Altre informazioni**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Solvente: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Contenuto dei corpi solidi: Non ci sono informazioni disponibili.  
 Velocità di evaporazione: Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
 Vedi punto 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti. basi forti. Acido forte.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.  
 Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo				
	orale	DL50 > 6000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OECD Guideline 402

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 13

23031-36-9	2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-il 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato, ETOC, pralletrina					
	orale	DL50 mg/kg	486	Ratto	(M)SDS external	
	cutanea	DL50 mg/kg	(> 2000)	Ratto	(M)SDS external	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	3 mg/l	Ratto	(M)SDS external	
	inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

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

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

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

butilidrossitoluene:

mutagenità in vitro: Metodo: -; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: specie: Ratto.; Metodo: -; Durata del test: 28 d. Risultato: NOAEL = 25 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: specie: Ratto; Metodo: - (two generation carcinogenicity study with emphasis on hepatocellular changes in F1 generation); Risultato: NOAEL =500 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: specie: Ratto; Metodo: -; Risultato: NOAEL = 100 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier (IARC: 3)

2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere (IARC: 3)

butilidrossitoluene (IARC: 3)

**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.

butilidrossitoluene:

Tossicità orale cronica: Metodo: -; specie: Ratto; Risultati: NOAEL = 25 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 0,57	96 h	Danio rerio	REACH Dossier EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 0,24	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Dossier OECD Guideline 210

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 13

	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,069	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica		(> 10000 mg/l)	3 h	Fango biologico	REACH Dossier	OECD Guideline 209
23031-36-9	2-metil-4-osso-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-il 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarbossilato, ETOC, pralletrina						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,018	96 h	Brachydanio rerio	(M)SDS external	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	(2,6)	72 h	Scenedesmus Subspicatus	(M)SDS external	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,019	48 h	Daphnia magna	(M)SDS external	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo			
	OECD 301C / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-F	4,5%	28	ECHA Dossier
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo	5,03

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
128-37-0	2,6-di-t-butil-p-cresolo	598,4	Cyprinus carpio	REACH Registration D

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 13

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200119 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Pesticidi; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200119 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Pesticidi; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)**

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

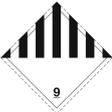
**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere, 2,6-di-t-butil-p-cresolo)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 9



Codice di classificazione: M7  
 Disposizioni speciali: 274 335 375 601  
 Quantità limitate (LQ): 5 kg  
 Quantità consentita: E1  
 Categoria di trasporto: 3  
 Numero pericolo: 90  
 Codice restrizione tunnel: -

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere, 2,6-di-t-butil-p-cresolo)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 9



Codice di classificazione: M7

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrine di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

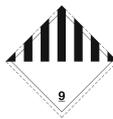
N. del materiale:

Pagina 11 di 13

Disposizioni speciali: 274 335 375 601  
 Quantità limitate (LQ): 5 kg  
 Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

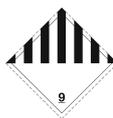
**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 9



Marine pollutant: YES  
 Disposizioni speciali: 274, 335, 966, 967, 969  
 Quantità limitate (LQ): 5 kg  
 Quantità consentita: E1  
 EmS: F-A, S-F

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A179 A197 A215  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y956  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 956  
 Max quantità IATA - Passenger: 400 kg  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 956  
 Max quantità IATA - Cargo: 400 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7  
 Protezione individuale: vedi parte 8

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

trascurabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Neocid Expert Antizanzare piastrene di ricarica

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 13

#### 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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC):	non determinato
2004/42/CE (VOC):	non determinato
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

###### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3

Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi Sostanza attiva: prallethrin (ISO) (9%); 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (18%)

###### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere

2,6-di-t-butil-p-cresolo

#### SEZIONE 16: altre informazioni

###### Modifiche

Rev. 1.0; Prima pubblicazione: 31.08.2020

Rev. 1.1; Modificazione nella punto: 2-16; 13.08.2021

###### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Neocid Expert Antizanzare piastrine di ricarica**

Data di revisione: 13.08.2021

N. del materiale:

Pagina 13 di 13

- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- h: hour
- LOAEL: Lowest observed adverse effect level
- LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOAEL: No observed adverse effect level
- NOAEC: No observed adverse effect concentration
- NLP: No-Longer Polymers
- N/A: not applicable
- OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
- PNEC: predicted no effect concentration
- PBT: Persistent bioaccumulative toxic
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
- UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)
- VOC: Volatile Organic Compounds

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

**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

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

- H302 Nocivo se ingerito.
- H331 Tossico se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni**

- Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:
- Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.
- Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.
- Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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