

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1 Identificatore del prodotto

- Nome del Prodotto: DUVAL
- Sinonimi: Presta Woodworm Killer
- UFI: 2300-F0MR-600D-AKNR
- Codice del Prodotto: EQMP0001

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

- Utilizzazione della sostanza/preparato: Biocidal Product - Wood Preservative (PT8)
- Usi sconsigliati: Non si hanno informazioni

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Nome del fornitore: Cercam B.V.
- Indirizzo del fornitore: Havinghastraat 52
1817 DA Alkmaar
The Netherlands
- Telefono: +31 (0)72 520 8028
- Responsabile: Cor Klaver
- Email: info@cercam.nl

1.4 Numero telefonico di emergenza

- Telefono d'Emergenza: +31 (0)72 520 8028 (Business Hours Only)
Contact your National Poisons Information Centre.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- CLP: Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1

2.2 Elementi dell'etichetta



GHS09



GHS07

- Avvertenza: Attenzione

Fraasi di pericolo

- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- EUH208 - Contiene permethrin & 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: può produrre una reazione allergica.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fraasi di avvertimento

- P264 - Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli (....)

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

2.3 Altri pericoli**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

Nome chimico	CAS No.	EC No.	Concentrazione	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M	Categorie
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	258-067-9	0.267%		1000;1000	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO	68439-46-3	931-514-1	1 - 2%			Eye Dam. 1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	<0.05%	Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05 %		Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01%	Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %		Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Contatto con gli occhi**

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.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare la zona interessata con grandi quantità di abbondantemente con acqua e sapone

Ingestione

Sciacquare la bocca.

Inalazione

Portare il paziente all'aria fresca

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

SEZIONE 4: misure di primo soccorso (....)**Contatto con gli occhi**

Causa irritazione

Contatto con la pelle

Può causare irritazione

Ingestione

Può causare nausea/vomito

Inalazione

Non si hanno informazioni

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

- Curare secondo i sintomi

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

- Non infiammabile. In caso di incendio usare mezzi d'estinzione adatti alle condizioni circostanti
- In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
- Cercare di evitare se possibile che l'acqua di scolo entri nelle fogne
- Indossare una tuta protettiva per sostanze chimiche e maschera respiratoria con pressione superiore a quella atmosferica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
- Contenere quanto versato con ogni mezzo possibile

6.2 Precauzioni ambientali

- Non disperdere nell'ambiente.
- Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
- Informare immediatamente le autorità competenti in caso non si possa evitare la contaminazione del sistema fognario o dei corsi d'acqua

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Raccogliere quanto più possibile in un contenitore pulito per riuso o per smaltimento
- Assorbire con materiale inerte d'assorbimento
- Ventilare l'area

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Vedere Sezione 8 & 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Lavarsi bene le mani dopo aver usato questa sostanza
- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato

7.3 Usi finali particolari

- Non si hanno informazioni
-

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Sostanze**

Nome chimico	OES / STEL
potassium hydroxide; caustic potash	2 mg/m ³

8.2 Controlli dell'esposizione**Guanti****Occhiali****Indumenti**

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano nitrile)
-

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

- Stato fisico: liquido
- Colore: incolore
- Odore: Odore caratteristico
- Infiammabilità: Non Infiammabile
- pH: 6 - 8
- Solubilità in acqua: Completamente solubile in acqua
- Densità assoluta: 1.005 g/cm³ a 20 °C
- Punto di infiammabilità: >93°C

9.2 Altre informazioni

- Non si hanno informazioni
-

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

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10.2 Stabilità chimica

SEZIONE 10: stabilità e reattività (....)

- Considerato stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è inteso

10.4 Condizioni da evitare

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

10.5 Materiali incompatibili

- Non si hanno informazioni

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

LD₅₀ stimato (orale) (ATE): >2000 mg/kg

LD₅₀ stimato (dermico) (ATE): >4000 mg/kg

LD₅₀ stimato (inalazionale) (ATE): >20 mg/l/4hr (gas/vapour)

Sostanze

Nome chimico	LD ₅₀ (orale, ratto)	LD ₅₀ (sulla pelle, ratto)	LD ₅₀ (dermico)
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	554 mg/kg	>2000 mg/kg	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO	>2000 <=5000 mg/kg		>2000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	1193 mg/kg	>2000 mg/kg	

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Contiene Permethrin & 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: può produrre una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non classificato

Cancerogenicità

Non classificato

Tossicità per la riproduzione

Non classificato

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche (....)**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

- Non si hanno informazioni

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

Nome chimico	EC ₅₀ (daphnia)	LC ₅₀ (pesce)	IC ₅₀ (alghe)
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	0.32 mg/l (48 hr)	0.0089 mg/l (96 hr)	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO	1-10 mg/l (48 hr)	1-10 mg/l (96 hr)	1-10 mg/l (72 hr)
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	1 mg/l (48 hr)	1.3 mg/l (96 hr)	

12.2 Persistenza e degradabilità

- Non si hanno informazioni

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Non si hanno informazioni

12.4 Mobilità nel suolo

- miscibile con l'acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Non si hanno informazioni

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Non si hanno informazioni

12.7 Altri effetti avversi

- Pesticida
- Tossico per gli organismi degli impianti di trattamento delle acque di rifiuto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Sostanza pericolosa****ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS****14.1 Numero ONU o numero ID**

- ONU no.: 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- Corretto Nome Di Spedizione: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classe di Rischio: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

- Gruppo di Imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

- Inquinante marino
- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Contiene: permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

- Questa scheda di sicurezza è fornita in conformità ai regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 e 2020/878
- Refer to EU Biocidal Products Regulation (528/2012)
- Refer to GB Biocidal Products Regulations

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica in conformità al Regolamento REACH
-

SEZIONE 16: altre informazioni

The information provided in these documents is based on our present state of knowledge of the product and is given in good faith and to the best of our experience. However, it should not be construed as a technical specification or as guaranteeing specific properties. In no event we will be responsible for damages or effects of any nature whatsoever, either express or implied, resulting from the use of this information. It is the own responsibility of the consignee and the user of the product to comply with all prevailing and applicable laws, regulations and directives. They should also make their own determination as to the suitability of the product for a particular use or application.