

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Velox Super Nero

Tipoli di prodotto: Tipo di prodotto 21 - Prodotti antincrostazione

Tipo di prodotto 21 - Prodotti antincrostazione

Numero di autorizzazione: IT/2022/00797/AUT

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0027495-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbrikante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbrikante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	10
5.1. Istruzioni d'uso	10
5.2. Misure di mitigazione del rischio	10
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	10
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	10
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	11
6. Altre informazioni	11

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Velox Super Nero

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Marlin SRL
	Indirizzo	Via Caduti sul Lavoro 4 34015 Muggia Italia
Numero di autorizzazione	IT/2022/00797/AUT	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0027495-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	23/06/2022	
Data di scadenza dell'autorizzazione	23/06/2032	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Marlin Srl
Indirizzo del fabbricante	Via Caduti sul lavoro 4 34015 Muggia Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Marlin Srl 34015 Muggia Italia

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivi/i

Principio attivo

1403 - Tralopyril

Nome del produttore

Janssen Pharmaceutica N.V.

Indirizzo del fabbricante

Turnhoutseweg 30 B- 2340 Beerse Belgio

Ubicazione dei siti produttivi

Informazione confidenziale Informazione confidenziale Informazione confidenziale Belgio

Principio attivo

1277 - Tiocianato di rame

Nome del produttore

Bardyke Chemicals International Ltd (Acting for Bardyke Chemicals Ltd UK)

Indirizzo del fabbricante

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Regno Unito

Ubicazione dei siti produttivi

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Regno Unito

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Tiocianato di rame		Principio attivo	1111-67-7	214-183-1	24
Tralopyril		Principio attivo	122454-29-9		4
Ossido di zinco	Oxozinc	Sostanza non attiva	1314-13-2	215-222-5	12

2.2. Tipo di formulazione

AL - Altri liquidi

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Liquido e vapori infiammabili.

Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza

Nocivo se inalato.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta oral.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. – Non fumare.

Non respirare la polvere i vapori.

Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

Conservare in luogo ben ventilato.Tenere il recipiente ben chiuso.

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il recipiente in e in accordo con la normativa nazionale vigente..

4. Usi/i autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Uso professionale

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 21 - Prodotti anticrostazione

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

La vernice antivegetativa viene applicata sulle superfici delle imbarcazioni da diporto permanentemente immerse in acqua, come ad esempio le eliche, gli assi, i flap, i piedi poppieri e altre parti del sistema di propulsione di oggetti marini mobili (navi) per proteggerli dagli organismi incrostanti.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Enteromorpha intestinalis
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Ulva rigida
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Corallina officinalis
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Cladophora sp
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Polysiphonia sp.
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Scytosiphon lomentaria
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Balanus amphitrite
Nome comune: Balanidae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Sycon ciliatum
Nome comune: Spongae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Zoobotryon verticillatum
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Bowerbankia gracilis
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Bugula neritina
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Bugula stolonifera
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Schizoporella errata
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Watersipora subovoidea
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Tubularia crocea
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Eudendrium racemosum
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Obelia sp
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Clytia sp.
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Mytilus galloprovincialis
Nome comune: Mollusc
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Anomia ephippium
Nome comune: Mollusc
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Ostrea edulis
Nome comune: Mollusc
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Styela plicata
Nome comune: ascidians
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Botryllus schlosseri
Nome comune: Ascidians
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Ascidella aspersa
Nome comune: Ascidians
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Clavelina lepadiformis
Nome comune: Ascidians
Fase di sviluppo: not specified

	Nome scientifico: Hydroides elegans Nome comune: Tubeworm Fase di sviluppo: not specified Nome scientifico: Salmacina dysteri Nome comune: Tubeworm Fase di sviluppo: not specified Nome scientifico: Pomatoceros triqueter Nome comune: Tuberworm Fase di sviluppo: not specified
Campo di applicazione	All'aperto Uso professionale su eliche, assi, flap, piedi poppieri e altre parti del sistema di propulsione di oggetti marini mobili (navi).
Metodi di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Irrorazione airless di liquidi viscosi a base solvente ad una pressione >100 bar, dall'alto e davanti. Pennello/ruolo (per rifiniture).
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 1 mano di vernice, una volta all'anno. Diluizione (%): Pronto all'uso. Numero e tempi di applicazione: 1 mano di vernice, una volta all'anno. Resa teorica per strato: 5m²/L. Tempo di asciugatura: 12 ore.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	0.25 – 0.5 – 2.5 L lattine d'acciaio.

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Applicare 1 mano di vernice con pennello/ruolo/a spruzzo airless, una volta all'anno.
Resa teorica per strato: 5m²/L.
Tutte le superfici devono essere trattate fuori dall'acqua.
Agitare prima dell'uso.
Pulire attentamente il contenitore e gli strumenti dopo l'utilizzo, evitare il rilascio in ambiente.
Tempo di asciugatura: 12 ore.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Uso professionale: indossare guanti, tuta, occhiali e dispositivi di protezione delle vie respiratorie (APVR) adeguati durante l'applicazione (APF 10) e la rimozione della vernice (APF 4). Indossare indumenti da lavoro e guanti durante la fase di carico. Rimuovere i residui di vernice dalla pelle dopo l'uso.
Le persone non protette devono essere tenute lontano dalle aree trattate fino a quando le superfici non siano asciutte.
Le persone non protette devono essere tenuti lontano dalle aree trattate.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Applicazione, manutenzione e riparazione devono avvenire all'interno di un'area isolata, su sostegni rigidi impermeabili con bunding o sul suolo coperto da un materiale impermeabile, allo scopo di prevenire perdite e minimizzare le emissioni nell'ambiente, e che eventuali perdite o rifiuti contenenti tiocianato di rame e tralopiril devono essere raccolti per il riutilizzo o lo smaltimento.

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

OCCHI: rimuovere le lenti a contatto, se è agevole farlo. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti, aprendo completamente le palpebre. Se il problema persiste, consultare un medico.
PELLE: rimuovere gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente la pelle. Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se il soggetto cessa di respirare, somministrare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
INGESTIONE: consultare un medico. Non provocare vomito. Non somministrare nulla non esplicitamente indicato da un medico.

Il prodotto non deve penetrare nella rete fognaria o entrare in contatto con acqua superficiali o sotterranee.
Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un apposito contenitore. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare l'attrezzatura antideflagrante. Valutare la compatibilità del contenitore da utilizzare, controllando la sezione 10 della SDS. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Essere sicuri che il sito di fuoriuscita sia ben ventilato. Vedere anche la SDS allegata in sezione 13.

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Riutilizzare quando possibile. I residui del prodotto dovrebbero essere considerati come rifiuti speciali pericolosi. Il livello di rischio dei rifiuti contenenti questo prodotto dovrebbe essere valutato secondo i regolamenti applicabili.
L'eliminazione deve essere eseguita attraverso un'impresa di gestione dei rifiuti autorizzata, in conformità con le normative nazionali e locali.

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Conservare soltanto nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto; tenere lontano da fonti di calore.
Proteggere dai raggi solari.
Proteggere dal gelo.
Validità 24 mesi.

4.2 Descrizione dell'uso

Uso 2 - Uso non-professionale

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 21 - Prodotti antincrostazione

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

La vernice antivegetativa viene applicata sulle superfici delle imbarcazioni da diporto permanentemente immerse in acqua, come ad esempio le eliche, gli assi, i flap, i piedi poppieri e altre parti del sistema di propulsione di oggetti marini mobili (navi) per proteggerli dagli organismi incrostanti.

**Organismo/i bersaglio
(compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Enteromorpha intestinalis
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Ulva rigida
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Corallina officinalis
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Cladophora sp
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Polysiphonia sp.
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Scytosiphon lomentaria
Nome comune: Algae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Balanus amphitrite
Nome comune: Balanidae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Sycon ciliatum
Nome comune: Spongae
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Zoobotryon verticillatum
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Bowerbankia gracilis
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Bugula neritina
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Bugula stolonifera
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Schizoporella errata
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Watersipora subovoidea
Nome comune: bryozoans
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Tubularia crocea
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Eudendrium racemosum
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Obelia sp
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Clytia sp.
Nome comune: hydroids
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Mytilus galloprovincialis
Nome comune: Mollusc
Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Anomia ephippium
 Nome comune: Mollusc
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Ostrea edulis
 Nome comune: Mollusc
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Styela plicata
 Nome comune: ascidians
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Botryllus schlosseri
 Nome comune: Ascidians
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Ascidella aspersa
 Nome comune: Ascidians
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Clavelina lepadiformis
 Nome comune: Ascidians
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Hydroides elegans
 Nome comune: Tubeworm
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Salmacina dysteri
 Nome comune: Tubeworm
 Fase di sviluppo: not specified

Nome scientifico: Pomatoceros triqueter
 Nome comune: Tuberworm
 Fase di sviluppo: not specified

Campo di applicazione

All'aperto

Uso non-professionale su eliche, assi, flap, piedi poppieri e altre parti del sistema di propulsione di oggetti marini mobili (navi).

Metodi di applicazione

Metodo: pittura
 Descrizione dettagliata:
 A pennello/ a rullo

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 2 mani di vernice, una volta all'anno.
 Diluizione (%): Pronto all'uso
 Numero e tempi di applicazione:

2 mani di vernice, una volta all'anno.
 Resa teorica: 10 m²/L.
 Aspettare 3 ore tra una mano e la successiva.
 Tempo di asciugatura: 12 ore.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

0.25 – 0.5 – 2.5 L lattine d'acciaio.

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Applicare 2 mani di vernice con pennello/ruolo, una volta all'anno.
Resa teorica per strato: 10 m²/L.
Aspettare 3 ore tra una mano la successiva.
Tempo di asciugatura: 12 ore.

Tutte le superfici devono essere trattate fuori dall'acqua.
Agitare prima dell'uso.
Pulire attentamente il contenitore e gli strumenti dopo l'utilizzo, evitare il rilascio in ambiente.

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Uso non professionale: indossare guanti, pantaloni lunghi e maglia con maniche lunghe durante l'applicazione, la rimozione della vernice e il lavaggio di pennelli. Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie (APVR) adeguati durante la rimozione della vernice (APF 4).
Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Rimuovere i residui di vernice dalla pelle dopo l'uso.
Le persone non protette devono essere tenute lontano dalle superfici trattate fino a quando le superfici non siano asciutte.
Le persone non protette devono essere tenute lontano dalle aree trattate.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Applicazione, manutenzione e riparazione devono avvenire all'interno di un'area isolata, su sostegni rigidi impermeabili con bunding o sul suolo coperto da un materiale impermeabile, allo scopo di prevenire perdite e minimizzare le emissioni nell'ambiente, e che eventuali perdite o rifiuti contenenti tiocianato di rame e tralopyril devono essere raccolti per il riutilizzo o lo smaltimento.

4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

OCCHI: rimuovere le lenti a contatto, se è agevole farlo. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti, aprendo completamente le palpebre. Se il problema persiste, consultare un medico.
PELLE: rimuovere gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente la pelle. Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se il soggetto cessa di respirare, somministrare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
INGESTIONE: consultare un medico. Non provocare vomito. Non somministrare nulla non esplicitamente indicato da un medico.

Il prodotto non deve penetrare nella rete fognaria o entrare in contatto con acqua superficiali o sotterranee.
Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un apposito contenitore. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare l'attrezzatura antideflagrante.
Valutare la compatibilità del contenitore da utilizzare, controllando la sezione 10 della SDS. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.
Essere sicuri che il sito di fuoriuscita sia ben ventilato.
Vedere anche la SDS allegata in sezione 13.

4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Riutilizzare quando possibile. I residui del prodotto dovrebbero essere considerati come rifiuti speciali pericolosi. Il livello di rischio dei rifiuti contenenti questo prodotto dovrebbe essere valutato secondo i regolamenti applicabili.
L'eliminazione deve essere eseguita attraverso un'impresa di gestione dei rifiuti autorizzata, in conformità con le normative nazionali e locali.

4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Conservare soltanto nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto; tenere lontano da fonti di calore. Proteggere dai raggi solari.
Proteggere dal gelo. Validità 24 mesi.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Applicare 2 mani di vernice con pennello/ruolo (per gli utilizzatori non-professionali), o 1 strato di vernice a spruzzo airless (per gli utilizzatori professionali), una volta all'anno.
Resa teorica per strato: 10 m²/L per pennello/ruolo, 5 m²/L per spruzzo airless.
Aspettare 3 ore tra una mano e la successiva.
Tempo di asciugatura: 12 ore.
Tutte le superfici devono essere trattate fuori dall'acqua.
Agitare prima dell'uso.
Pulire attentamente il contenitore e lo strumento dopo l'utilizzo, evitare il rilascio in ambiente.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Rimuovere i residui di vernici dalla pelle dopo l'uso.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Le persone non protette devono essere tenuti lontano dalle aree trattate fino a quando le superfici non siano asciutte.
Le persone non protette devono essere tenuti lontano dalle aree trattate.
Uso professionale: indossare guanti, tuta, occhiali e dispositivi di protezione delle vie respiratorie (APVR) adeguati durante l'applicazione (APF 10) e la rimozione della vernice (APF 4). Indossare indumenti da lavoro e guanti durante la fase di carico.
Uso non professionale: indossare guanti e tuta di protezione durante l'applicazione.

Applicazione, manutenzione e riparazione devono avvenire all'interno di un'area isolata, su sostegni rigidi impermeabili con bunding o sul suolo coperto da un materiale impermeabile, allo scopo di prevenire perdite e minimizzare le emissioni nell'ambiente, e che eventuali perdite o rifiuti contenenti tiocianato di rame e tralopyril devono essere raccolti per il riutilizzo o lo smaltimento.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

OCCHI: rimuovere le lenti a contatto, se è agevole farlo. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti, aprendo completamente le palpebre. Se il problema persiste, consultare un medico.
PELLE: rimuovere gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente la pelle. Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se il soggetto cessa di respirare, somministrare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
INGESTIONE: consultare un medico. Non provocare vomito. Non somministrare nulla non esplicitamente indicato da un medico.

Il prodotto non deve penetrare nella rete fognaria o entrare in contatto con acqua superficiali o sotterranee.
Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un apposito contenitore. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare l'attrezzatura antideflagrante.
Valutare la compatibilità del contenitore da utilizzare, controllando la sezione 10 della SDS. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.
Essere sicuri che il sito di fuoriuscita sia ben ventilato.
Vedere anche la SDS allegata in sezione 13.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Riutilizzare quando possibile. I residui del prodotto dovrebbero essere considerati come rifiuti speciali pericolosi. Il livello di rischio dei rifiuti contenenti questo prodotto dovrebbe essere valutato secondo i regolamenti applicabili.
L'eliminazione deve essere eseguita attraverso un'impresa di gestione dei rifiuti autorizzata, in conformità con le normative nazionali e locali.

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in un luogo fresco e asciutto; tenere lontano da fonti di calore. Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal gelo.
Validità 24 mesi.

6. Altre informazioni