

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: Super Wood  
Articolo numero: SuperWood  
Data di redazione: 05.11.2019  
Data di stampa: 11.11.2019  
Versione (Revisione): 5.0.0 (4.1.0)

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Super Wood

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

#### Usi rilevanti individuati

Vernici per strati di rivestimento.

#### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

#### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Decorazione Srl

**Strada :** Via Domenico Catalano, 88

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 84018 Scafati (SA)

**Telefono :** 0818636301

**Telefax :** 0818500287

**Contatto per le informazioni :** E-Mail: info@decorazione.it

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 0818636301

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Procedura di classificazione

Metodo di calcolo.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07) – (GHS08)

#### Avvertenza

Attenzione

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

3-IODO-2-PROPYNIL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5

2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) 0,0005 % ; No. CAS : 55965-84-9

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in smaltimento adeguato.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. di registro REACH : 01-2120762115-60 ; CE N. : 259-627-5 ; No. CAS : 55406-53-6 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Quota del peso :  $\geq 0,25 - < 1 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. di registro REACH : 01-2120761540-60 ; CE N. : 220-120-9 ; No. CAS : 2634-33-5

Quota del peso :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. di registro REACH : 01-2120764690-50 ; CE N. : 220-239-6 ; No. CAS : 2682-20-4 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Quota del peso :  $\geq 0,01 - < 0,1 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. di registro REACH : Biocide ; No. CAS : 55965-84-9 (M=100)

Quota del peso :  $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Altre informazioni

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Provvedere all'apporto di aria fresca.

#### In caso di contatto con la pelle

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

### **In caso di ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

### **Autoprotezione del soccorritore**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

### **Informazioni per il medico**

#### **Trattamento**

Trattamento sintomatico.

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

Può provocare una reazione allergica.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico ed i trattamenti speciali**

Nessuno

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) schiuma resistente all'alcool Irrorazione con acqua Estintore a polvere Sabbia

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

Nessuno

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

Nessuno

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

Con l'incendio possono formarsi gas velenosi. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

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

### **5.4 Altre informazioni**

Nessuno

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

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

Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche. Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

#### **Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

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

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto: SuperWood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

### 6.5 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Misure di protezione

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti.

Proteggere da : Gelo

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 0,005 ppm / 0,058 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(I)  
Annotazione : Sh, Y  
Versione : 29.03.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( EC )  
Valore limite : 0,01 ml/m<sup>3</sup> / 0,12 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : S, SSc  
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : Switzerland SUVA Limit Values ( EC )  
Valore limite : 0,02 ml/m<sup>3</sup> / 0,24 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : KZG  
Versione :

#### Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Nessun dato disponibile

##### PNEC

Nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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.

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale

##### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. DIN EN 374

**Materiale appropriato** : Butil gomma elastica NBR (Cauciù di nitrile)

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)** : 480 minuti. Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Spessore del materiale del guanto** : 0,4 mm

##### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

#### Misure igieniche e di sicurezza generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 8.3 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Forma** : liquido

**Colore** : vario a seconda della colorazione

#### Odore

debole

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Punto di solidificazione :</b>	( 1 bar / 1 Pa )	non determinato	Brookfield
<b>Punto/ambito di fusione :</b>		non determinato	
<b>Temperatura di congelamento :</b>		non determinato	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>		non determinato	
<b>Temperatura di decomposizione :</b>		non determinato	
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		non applicabile	
<b>Temperatura di accensione :</b>		non determinato	
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		non determinato	
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		non determinato	
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	non determinato	
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	ca.	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Test di separazione di solventi :</b>	( 20 °C )	non determinato	
<b>Liposolubilità :</b>	( 20 °C )	Not determined.	
<b>Solubilità in acqua</b>		solubile	
<b>pH :</b>	( 20 °C )	ca.	8
<b>log P O/W :</b>		non determinato	
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )	non determinato	
<b>Viscosità cinematica</b>	( 25 °C )	ca.	10 s ISO 2431

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

Contenuto dei corpi solidi :	ca.	12	Peso %
Soglia olfattiva :		non determinato	
Densità relativa di vapore : ( 20 °C )		non determinato	
Indice di evaporazione :		non determinato	
Velocità di evaporazione :		non determinato	
Valore di COV :	<	30	g/l
Sostanze solide infiammabili :	Non determinato.		
Gas infiammabili :	Non determinato.		
Liquidi comburenti :	Non determinato.		
Proprietà esplosive :	Non determinato.		
Corrosivo per i metalli :	Non determinato.		

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 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 nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.7 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 300 - 500 mg/kg  
Metodo : OCSE 423

Il prodotto non è stato esaminato.

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Il prodotto non è stato esaminato.

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6 )  
Via di esposizione : Inalazione

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Super Wood  
**Articolo numero :** SuperWood  
**Data di redazione :** 05.11.2019  
**Data di stampa :** 11.11.2019  
**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.1.0)

Specie : Ratto  
Dosi efficace : 0,67 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 0,33 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Il prodotto non è stato esaminato.

### Sintomi specifici in tests sugli animali

Il prodotto non è stato esaminato.

### Irritazione e ustione

#### Irritazione cutanea primaria

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Irritazione degli occhi

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Irritazione delle vie respiratorie

Il prodotto non è stato esaminato.

### Sensibilizzazione

#### In caso di contatto con la pelle

Il prodotto non è stato esaminato.

#### In caso di inalazione

Il prodotto non è stato esaminato.

### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Il prodotto non è stato esaminato.

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

#### Cancerogenicità

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Tossicità per la riproduzione

Il prodotto non è stato esaminato.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Il prodotto non è stato esaminato.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il prodotto non è stato esaminato.

### Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto non è stato esaminato.

### 11.2 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Il prodotto non è stato esaminato.

### 11.3 Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Nessun dato disponibile

### 11.4 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### 11.5 Indicazioni aggiuntive

Può provocare una reazione allergica.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 0,067 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity  
Dosi efficace : 0,22 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Il prodotto non è stato esaminato.

##### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 0,098 mg/l  
Tempo di esposizione : 28 D  
Metodo : OCSE 210

Il prodotto non è stato esaminato.

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,16 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Il prodotto non è stato esaminato.

##### Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,004 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 D  
Metodo : OCSE 211

Il prodotto non è stato esaminato.

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; No. CAS : 55406-53-6 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Dosi efficace : 0,022 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dosi efficace : 0,0048 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

Specie : ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9  
Skeletonema costatum  
Dosi efficace : 0,0052 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Il prodotto non è stato esaminato.

### Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 0,0012 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

Parametro : NOEC ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Specie : Skeletonema costatum  
Dosi efficace : 0,00064 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Il prodotto non è stato esaminato.

### Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )

Dosi efficace : 7,92 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209

Il prodotto non è stato esaminato.

### Tossicità terrestre

Il prodotto non è stato esaminato.

### Tossicità per piante terrestri

Il prodotto non è stato esaminato.

### Comportamento in impianti di depurazione

Il prodotto non è stato esaminato.

Parametro : EC20 ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5 )

Inoculum : Fango biologico  
Dosi efficace : 3,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OECD 209

Parametro : EC50 ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5 )

Inoculum : Fango biologico  
Dosi efficace : 13 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h

Parametro : EC20 ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )

Inoculum : Fango biologico  
Dosi efficace : 2,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h

Parametro : EC50 ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )

Inoculum : Fango biologico  
Dosi efficace : 34,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradazione abiotica

Il prodotto non è stato esaminato.

### Degradazione abiotica in Acqua

#### Idrolisi

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Super Wood  
**Articolo numero :** SuperWood  
**Data di redazione :** 05.11.2019  
**Data di stampa :** 11.11.2019  
**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.1.0)

Parametro : Tempo di dimezzamento nel suolo ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Percentuale di degradazione : < 0,08 D  
Metodo : OCSE 307

### Eliminazione fisicochimica

Parametro : Tempo di dimezzamento ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Percentuale di degradazione : 1,28 - 2,1 D  
Metodo : OCSE 308

Parametro : Tempo di dimezzamento ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Percentuale di degradazione : 4,1 D  
Metodo : OCSE 309

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Percentuale di degradazione : ca. 90 %  
Metodo : OECD 302B

Parametro : Biodegradazione ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Percentuale di degradazione : > 70 %  
Metodo : OECD 303A

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Bioconcentration factor (BCF) ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Concentrazione : 6,95  
Metodo : OCSE 305

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Concentrazione : 3,16

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )  
Concentrazione : 3,6

Parametro : Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Concentrazione : 0,7

Metodo : OCSE 117

Parametro : Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua ( 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ; No. CAS : 2682-20-4 )

Concentrazione : <= 0,32

Metodo : OCSE 117

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessun dato disponibile

#### Indicazioni aggiuntive

Evitare la dispersione nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto:** Super Wood  
**Articolo numero :** SuperWood  
**Data di redazione :** 05.11.2019  
**Data di stampa :** 11.11.2019  
**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.1.0)

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

### Smaltimento del prodotto/imballo

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto

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.

##### Smaltimento adatto / Imballo

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Informazioni sul trasporto Trasporto via terra (ADR/RID) : Trasporto via mare (IMDG) : Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

#### Norme nazionali

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 0,1 - 1 %

##### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 02. Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele · 03. Ingredienti pericolosi · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Super Wood  
Articolo numero : SuperWood  
Data di redazione : 05.11.2019  
Data di stampa : 11.11.2019  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.0)

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

**REACH** - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
**GHS** - Globally Harmonised System of Classification and Labeling  
**CLP** - Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures  
**CAS** - Chemical Abstract Service  
**TWA** - Time Weighted Average  
**DNEL/DMEL** - Derived No Effect Level  
**PNEC** - Predicted No Effect Concentration  
**STP** - Sewage Treatment Plant  
**TRGS** - Technical Rules for Hazardous Substances (German Regulations)  
**STEL** - Short-term Exposure Limit  
**TLV** - threshold limit value  
**AGW** - Occupational threshold limit value  
**RCP** - Reciprocal Calculation Procedure  
**ATE** - Acute Toxicity Estimate  
**MAK** Threshold limit values Germany  
**LD50** - Lethal Dose, 50%  
**LC50** - Lethal concentration, 50%  
**OECD** - Organization for Economic Cooperation and Development  
**NOAEL** - No Observed Adverse Effect Level  
**EC50** - half maximal effective concentration  
**NOEC** - No Observed Effect Concentration  
**PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
**vPvB** - very Persistent, very Bioaccumulative  
**ADR/RID** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)/Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)  
**IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code  
**ICAO** - International Civil Aviation Association  
**IATA** - International Air Transport Association  
**VvVws** - German administrative regulation on the classification of substances hazardous to water into water hazard classes  
**AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



<b>Nome commerciale del prodotto :</b>	Super Wood		
<b>Articolo numero :</b>	SuperWood		
<b>Data di redazione :</b>	05.11.2019	<b>Versione (Revisione) :</b>	5.0.0 (4.1.0)
<b>Data di stampa :</b>	11.11.2019		

---

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

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.

---