

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Aqua Isogrund

Identificatore unico di formula : FRJ7-X0UK-700N-A61A

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

##### Usi rilevanti individuati

Revestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti

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

##### Fornitore

Baustoff+Metall Coatings  
der Baustoff+Metall Italia srl

**Strada :** Via Monte Corno 4

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 37057 S.Giovanni Lupatoto VR

**Telefono :** +39 045 472 86 22

**Contatto per le informazioni :** verona-coatings@baustoff-metall.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02 66101029 - Centro Sorveglianza Milano(Centri Anti Veleno )

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Attenzione

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

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

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4

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

##### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund  
Data di redazione : 11.05.2023  
Data di stampa : 11.05.2023  
Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ....

### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

## 2.3 Altri pericoli

### Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Questo prodotto non contiene una sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina rispetto agli organismi non bersaglio in quanto nessun componente soddisfa i criteri.

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 Miscele

#### Descrizione

Dispersione acquosa di copolimeri acrilici con pigmenti organici e inorganici, cariche e additivi.

#### Ingredienti pericolosi

TITANIUM DIOXIDE ; Nr. REACH : 01-2119489379-17 ; CE N. : 236-675-5; No. CAS : 13463-67-7

Quota del peso :  $\geq 20 - < 25$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Nessuno

OSSIDO DI ZINCO ; Nr. REACH : 01-2119463881-32 ; CE N. : 215-222-5; No. CAS : 1314-13-2

Quota del peso :  $\geq 0,5 - < 1$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; Nr. REACH : 01-2119486799-10 ; CE N. : 201-074-9; No. CAS : 77-99-6

Quota del peso :  $< 0,5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361fd

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; Nr. 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. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limiti di concentrazione specifici : Skin Sens. 1 ; H317: C  $\geq 0,05$  % • (M=1)

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; Nr. REACH : 01-2120764690-50 ; CE N. : 220-239-6; No. CAS : 2682-20-4

Quota del peso :  $\geq 0,0015 - < 0,025$  %

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 EUH071

Limiti di concentrazione specifici : Skin Sens. 1A ; H317: C  $\geq 0,0015$  % • (M Chronic=1) • (M Acute=10)

MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; Nr. REACH : 01-2120764691-48 ; No. CAS : 55965-84-9

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 EUH071

Limiti di concentrazione specifici : Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 0,6$  % • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 0,6$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,06$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,06$  % • Skin Sens. 1A ; H317: C  $\geq 0,0015$  % • (M=100)

#### Altre informazioni

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto :	Aqua Isogrund	Versione (Revisione) :	19.0.0 (18.0.2)
Data di redazione :	11.05.2023		
Data di stampa :	11.05.2023		

Der Stoff Quarz (Feinfraktion), CAS-Nr. 14464-46-1, ist in diesem Produkt fest in die Matrix eingebunden und trägt daher nicht zur Kennzeichnung bei.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e sdraiare. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

##### In caso di inalazione

Portare la persona colpita all'aria aperta e tenerla al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

##### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone Non sciacquare con: Solvente/Diluenti In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

##### 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. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Non somministrare mai niente nella bocca a una persona incosciente o con crampi.

##### Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### 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

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

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

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

##### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) 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

##### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Usare un respiratore adeguato. Vestito protettivo. Stivali di gomma

#### 5.4 Altre informazioni

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. 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.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

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

#### 6.1 Precauzioni per le persone, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

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

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 con detergenti. Evitare solventi.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

l'utilizzo sicuro: Vedere la sezione 7 Disposizione: Vedere la sezione 13 Protezione personale: Vedere la sezione 8

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per il uso sicuro

##### Misure di protezione

Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol Contatto con gli occhi Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

##### Misure antincendio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Solite misure della protezione antincendio preventiva.

##### Precauzioni ambientali

Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. Conservare il recipiente ben chiuso.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

##### Non conservare insieme a

Acido forte Alkali forti Agente ossidante Alimenti e foraggi

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Proteggere da : Calore. Gelo Umidità.

#### 7.3 Usi finali particolari

##### Raccomandazione

Consulta la scheda tecnica.

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund  
Data di redazione : 11.05.2023  
Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 700 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>

OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 83 mg/kg  
Fattore di sicurezza : day(s)  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 83 mg/kg  
Fattore di sicurezza : day(s)

PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 0,58 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 0,34 mg/kg  
Fattore di sicurezza : day(s)  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 0,34 mg/kg  
Fattore di sicurezza : day(s)  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,3 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

Valore limite :	0,94 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5	
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,345 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	6,81 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,966 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4	
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,021 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,027 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,021 mg/m <sup>3</sup>
MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9	
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	0,09 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine
Valore limite :	0,11 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 0,02 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 0,04 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,184 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,0184 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 1000 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 100 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 100 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 100 mg/l

OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 19,7 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 9 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 182,8 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 201,9 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 103,4 mg/kg

PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 100 mg/l

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

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 4,03 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,403 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 0,0499 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

Valore limite :	0,00499 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	3 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	1,03 mg/l
2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite :	3,39 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite :	3,39 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	0,047 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	0,23 mg/l
MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9	
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite :	3,39 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite :	3,39 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite :	0,027 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite :	0,027 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno)
Valore limite :	0,01 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Valore limite :	0,23 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

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

### Protezione individuale



### Protezione occhi/viso

occhiali a maschera

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Use glove material made of fluororubber (Viton): eg. B. Chemical protective gloves Vitoject 890 from KCL. Material thickness 0.7 mm; Earliest breakthrough time after 240 min. Alternatively, other comparable protective gloves can be used. The breakthrough times may vary depending on the manufacturer. EC certification number IFA 1301115. EN 374-3 Resistance to chemicals (DFG). The instructions of the TRGS 401 must be observed. The selection of a suitable glove is not only dependent on the material, but also on other quality features and may vary from manufacturer to manufacturer. Since the product is usually a preparation of several substances, the resistance of glove materials is not predictable and must therefore be checked before use.

**Ulteriori misure per la protezione delle mani** : Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

**Annotazione** : Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

#### Protezione per il corpo

**Protezione del corpo adeguata** : Vestito usa e getta Tuta da lavoro Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.

**Caratteristiche richieste** : antistatico. non fondente.



# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund  
Data di redazione : 11.05.2023  
Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

**Materiale consigliato :** Fibra naturale (cotone) fibra sintetica resistente al calore

### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: ventilazione insufficiente aspirazione insufficiente applicazione tramite spray

### Respiratore adatto

Maschera completa, mezza maschera, maschera trimestre (DIN EN 136/140) Semimaschera filtrante (EN 149)

### Annotazione

Le limitazioni di tempo devono essere rispettate secondo le istruzioni del produttore.

### Informazioni generali

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** Liquido  
**Colore :** bianco  
**PCN Colour :** white  
**Odore :** di dispersione

### Parametri di sicurezza

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	>=	100 °C	
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	<	1000 hPa	
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	ca.	1,39 g/cm <sup>3</sup>	
<b>pH :</b>		ca.	8,5	
<b>pH :</b>	( 20 °C / 100 Peso % )		8 - 9	
<b>Tempo di efflusso :</b>	( 20 °C )	>	90 s	Bicchieri DIN 4 mm
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>		=	2,2 Peso %	
<b>Valore VOC Decopaint-RL (2004/42/EG) :</b>		<=	30,2 g/l	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	non applicabile			
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	non determinato			
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	non applicabile			
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>	non applicabile			
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>	non applicabile			
<b>Limite superiore di esplosività :</b>	non applicabile			
<b>Test di separazione di solventi :</b>	non applicabile			
<b>Solubilità in acqua :</b>	Completely disolvable.			
<b>log P O/W :</b>	non determinato			
<b>Viscosità cinematica :</b>	non determinato			
<b>Densità relativa di vapore :</b>	non determinato			

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund  
Data di redazione : 11.05.2023  
Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

Il prodotto è chimicamente stabile in regime di custodia, di uso e di temperature in condizioni raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

### 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.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	14700 mg/kg
Parametro :	LD50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	490 mg/kg
Parametro :	LD50 ( 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 :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	49,6 - 75 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	> 10000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 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 : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 141 mg/kg

### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 6,82 mg/kg  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LD50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5,7 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LD50 ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 850 mg/m<sup>3</sup>  
Parametro : LC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 0,4 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 : 0,31 - 0,33 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

### Corrosione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Corrosione/irritazione cutanea

Parametro : Corrosione/irritazione cutanea ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Non irritante  
Metodo : OCSE 404

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Non irritante  
Metodo : OCSE 405

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione della pelle

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non sensibilizzante.  
Metodo : OCSE 406  
Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Topo

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund  
Data di redazione : 11.05.2023  
Data di stampa : 11.05.2023  
Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

Risultato : Non sensibilizzante.  
Metodo : OCSE 429

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Parametro : Sensibilizzazione delle vie respiratorie ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Topo  
Risultato : Non sensibilizzante.

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

#### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )  
Via di esposizione : Possibili effetti nocivi sulle funzioni sessuali e riproduttive  
Specie : Ratto  
Risultato : Positivo.  
Metodo : OCSE 443

### 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

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Altri effetti avversi

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Parametro : LC50 ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 0,169 mg/l  
Parametro : LC50 ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )  
Specie : Alburnus alburnus (alborella)  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 16 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

Metodo : OCSE 203  
Parametro : LC50 ( 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 4,77 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)  
Dosi efficace : 0,22 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 203

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

Parametro : NOEC ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 12 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 day(s)  
Metodo : OCSE 215  
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 day(s)

### Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( OSSIDO DI ZINCO ; No. CAS : 1314-13-2 )  
Specie : Specie Ceriodaphnia  
Dosi efficace : 0,147 - 0,228 mg/l  
Parametro : EC50 ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 13000 g/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 32,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

### Tossicità cronica (a lungo termine) per crostacei

Parametro : NOEC ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 day(s)  
Parametro : NOEC ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 12 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 day(s)  
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 day(s)

### Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

Parametro : EC50 ( TITANIUM DIOXIDE ; No. CAS : 13463-67-7 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EbC50 ( PROPYLIDYNETRIMETHANOL ; No. CAS : 77-99-6 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 1,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

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

Parametro : NOEC ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 0,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
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  
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

### Impianto di depurazione

Parametro : EC20 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
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 )  
Dosi efficace : 13 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OECD 209  
Parametro : EC20 ( 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Dosi efficace : 2,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Parametro : EC50 ( 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4 )  
Dosi efficace : 34,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Parametro : EC20 ( 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 : 0,97 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OECD 209  
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 : OECD 209

### 12.2 Persistenza e degradabilità

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) :

19.0.0 (18.0.2)

### Biodegradazione

Il prodotto è difficilmente biodegradabile a causa della fermezza desiderata.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )
Valore :	6,95
Metodo :	OCSE 305
Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4 )
Valore :	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 )
Valore :	3,16
Parametro :	Log KOW ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )
Valore :	0,7
Valutazione :	Metodo HPLC
Metodo :	OCSE 117
Parametro :	Log KOW ( 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2682-20-4 )
Valore :	<= 0,32
Valutazione :	Metodo HPLC
Metodo :	OCSE 117
Parametro :	Log KOW ( MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; No. CAS : 55965-84-9 )
Valore :	<= 0,71

#### 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.

#### 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

##### Indicazioni aggiuntive

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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. Smaltire rispettando la normativa vigente.

##### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

###### Prima dell'uso conforme

###### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

08 01 19\* (Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose)

###### Dopo uso conforme

###### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

08 01 19\* (Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose)

###### Annotazione

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : Aqua Isogrund  
Data di redazione : 11.05.2023  
Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

come le sostanze in esse contenute.

### 13.2 Indicazioni aggiuntive

Questi numeri chiave sono assegnati sulla base degli usi più comuni di questo, per cui una formazione degli inquinanti può essere ignorata nella effettiva applicazione

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 UN number or ID number

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

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

## 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

##### Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 75, 3, 40, 55, 70, 75

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro per le mamme in attesa o che allattano.. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

#### Norme nazionali

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

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Quota del peso (Numero 5.2.7. III) : < 1 %

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

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 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 : Aqua Isogrund

Data di redazione : 11.05.2023

Data di stampa : 11.05.2023

Versione (Revisione) : 19.0.0 (18.0.2)

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

### 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.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

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.