

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 08/07/2021

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o della miscela e della società impresa

• 1.1 Identificatore del prodotto

• *Denominazione commerciale:*
TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE

• *Articolo numero:*
2347745

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

• Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento

• 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

* *Produttore/fornitore:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

• Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com

• 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

• 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

• Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.

• 2.2 Elementi dell'etichetta

• Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

• Pittogrammi di pericolo

non applicabile

• Avvertenza

non applicabile

• Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

propiconazolo 0,9% (w/w) / 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato 0,3% (w/w)
/ 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

• Indicazioni di pericolo

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

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-
propinilbutilcarbammato, propiconazolo. Può provocare una reazione
allergica.

• Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

• 2.3 Altri pericoli

• *Risultati della valutazione PBT e vPvB*

• PBT:

Non applicabile.

• vPvB:

Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

• *Descrizione:*

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• *Sostanze pericolose:*

Numero CAS

%

(continua a pagina 2)

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021
 Stampato il: 08/07/2021

PRODUCT : TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE	
60207-90-1	propiconazolo Numeri CE: 262-104-4 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410 (segue da pagina 1) 0,50- 1,00
55406-53-6	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Numeri CE: 259-627-5 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 3 - H331; ⚠ STOT RE 1 - H372; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410 0,00- 0,50
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Numeri CE: 220-120-9 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 0,00- 0,50

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

(continua a pagina 3)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 08/07/2021

PRODUCT : TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE*(segue da pagina 2)***SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
 - **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:**
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
 - **Maschera protettiva:** Si consiglia l'uso della maschera protettiva. In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
 - **Guanti protettivi:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Guanti impermeabili
- **Materiale dei guanti**

(continua a pagina 4)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 08/07/2021

PRODUCT : TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE*(segue da pagina 3)*

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- *Occhiali protettivi: Occhiali protettivi*
- *Tuta protettiva: Tuta protettiva*

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	at 20 °C 7,0 - 8,0

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

Punto di infiammabilità:	> 100 °C
---------------------------------	----------

Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
--------------------------------------	------------------

Temperatura di accensione:	Non definito.
-----------------------------------	---------------

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
---------------------------------------	---------------

Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
---------------------------------------	---------------

Proprietà esplosive:	Non definito.
-----------------------------	---------------

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	2 %
-------------------	-----

Superiore:	15 %
-------------------	------

Tensione di vapore:	Non definito.
----------------------------	---------------

Densità:	1,0000 g/cm ³
-----------------	--------------------------

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Non definito.

Viscosità:

.

.

9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 08/07/2021

PRODUCT : TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE*(segue da pagina 4)*

- **10.5 Materiali incompatibili:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
Orale, LD50: 1470 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >2000 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: >6,89 mg/l (rat)
- **Irritabilità primaria:**
- Corrosione/irritazione cutanea
Non ha effetti irritanti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:**
Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
nocivo per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**
Non applicabile.
- **vPvB:**
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
03
RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI,
MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE
03 02
rifiuti dei trattamenti conservativi del legno
03 02 02
prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti
organici clorurati

(continua a pagina 6)

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 08/07/2021

PRODUCT : TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE*(segue da pagina 5)*

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
ADR non applicabile
IMDG non applicabile
IATA non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
ADR non applicabile
IMDG non applicabile
IATA non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
ADR
Classe non applicabile
IMDG
Class non applicabile
IATA
Class non applicabile
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
ADR non applicabile
IMDG non applicabile
IATA non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
Non applicabile.
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:**
-
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 7)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

4098602

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 08/07/2021

PRODUCT : TEKNOL AQUA 1410-01 INCOLORE
(segue da pagina 6)

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.

- **Scheda rilasciata da:**

Reparto per la protezione dell'ecologia

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**