

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****TAKUMI****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Anticrittogamico

Fungicida

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Certis Belchim B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info.it@certisbelchim.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Carechem 24 IT: 800 699 792

| | | |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Phone: | Città: | Centri Antiveleno: |
| +39 02-66101029 | MILANO | Ospedale Niguarda Ca' Granda |
| +39 06-3054343 | ROMA | CAV Policlinico A. Gemelli |
| +39 06-49978000 | ROMA | CAV Policlinico Umberto I |
| +39 0382-24444 | PAVIA | CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA |
| +39 055-7947819 | FIRENZE | Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica |
| +39 800883300 | BERGAMO | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII |
| +39 800183459 | FOGGIA | Az. Osp. Univ. Foggia |
| +39 0815453333 | NAPOLI | Az. Osp. „A.Cardarelli“ |
| +39 06-68593726 | ROMA | CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA |
| +39 800011858 | VERONA | Azienda Ospedaliera Integrata Verona |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**Pittogrammi di pericolo**

GHS09

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

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

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Elementi supplementari dell' etichetta

numero di registrazione: 14940

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela**Caratterizzazione chimica**

Cyflufenamid 100 g/l (SC)

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | Cyflufenamid | | | |
| | 180409-60-3 605-896-2 - - | Aquatic Chronic 1; H410 | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 2 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | cfr. nota in calca (1) | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,05 | peso-% |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 06.06.2023**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 2 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun antidoto specifico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Acido cloridrico (HCl); Ossidi di azoto (NOx); Ossidi di zolfo (SxOy)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 06.06.2023**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).
Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con bevande, vivande, foraggi; Non immagazzinare con: Basi; Acidi

7.3 Usi finali particolari

Soluzione del settore

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concentrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

Filtro per respiratore(P): A2P3

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

Materiale idoneo gomma nitrilica

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

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

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stato di aggregazione | |
| liquido | |
| Forma | |
| liquido | |
| Colore | |
| bianco | |
| Odore | |
| aromatico | |
| Valore di pH | |
| Valore | 6,4 |
| Temperatura di riferimento | 25 °C |
| Concentrazione | 1 % |
| Fonte | Produttore |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| punto di fusione/punto di congelamento | |
| Valore | -10 - 0 °C |
| Fonte | Produttore |
| Notazione | Questo prodotto è congelato dopo 3 giorni di conservazione a -10°C. |
| temperatura di decomposizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| Temperatura di accensione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Temperatura di autoaccensione | |
| Valore | 382 °C |
| Fonte | Produttore |
| Proprietà ossidanti | |
| non ossidante | |
| Proprietà esplosive | |
| Il prodotto non è esplosivo. | |
| Infiammabilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| limite inferiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Limite superiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Pressione vapore | |
| Valore | 3,54 *10 ⁻⁵ Pa |

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Temperatura di riferimento | 20 °C |
| Sostanza di riferimento | CAS 180409-60-3 |
| Fonte | Produttore |

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

| | |
|----------------------------|------------|
| Valore | 1,04 |
| Temperatura di riferimento | 20 °C |
| Fonte | Produttore |

Densità

Nessun dato disponibile

Solubilità in acqua

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Valore | 5,20 x 10 ⁻⁴ g/l |
| Temperatura di riferimento | 20 °C |
| Fonte | Produttore |

Solubilità

| | |
|----------------------------|------------|
| Valore | 18,6 g/l |
| Temperatura di riferimento | 20 °C |
| Sostanza di riferimento | n-esano |
| Fonte | Produttore |
| Valore | 653 g/l |
| Temperatura di riferimento | 20 °C |
| Sostanza di riferimento | metanolo |
| Fonte | Produttore |

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| log Pow | | 4,7 | |
| Temperatura di riferimento | | 25 °C | |
| Fonte | pH 6,75 | | |
| | Produttore | | |

viscosità cinematica

| | |
|----------------------------|-------------|
| Valore | 0,968 mPa*s |
| Temperatura di riferimento | 40 °C |
| Tipo | cinematica |
| Fonte | Produttore |

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

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

Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate.

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti; basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono produrre gas tossici come ossidi di carbonio, ossidi di azoto, solfuro di metile, anidride solforosa e cloruro di idrogeno.

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

| Tossicità orale acuta | | | |
|-----------------------|-------------------|------|-------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 423 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|-------------------------|-------------------|------|-------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 402 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| CL50 | > | 2,64 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Polvere/Nebbia | | |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 403 | | |
| Fonte | Produttore | | |
| Notazione | Massima concentrazione analizzabile. | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti (concentrazione massima raggiungibile, nessuna mortalità). | | |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|-------------------|--|--|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 404 | | |
| Fonte | Produttore | | |
| Osservazioni | non irritante | | |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 405 | | |
| Fonte | Produttore | | |
| Osservazioni | debolmente irritante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|------------------------------------------|-------------------|--|--|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| Modalità di assunzione | Pelle | | |

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

| | |
|--------------|---------------------|
| Specie | porcellino d'India |
| Metodo | OECD 406 |
| Fonte | Produttore |
| Osservazioni | non sensibilizzante |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| Fonte | | Produttore | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Tossicità di riproduzione | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| Fonte | | Produttore | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Cancerogenicità | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| Fonte | | Produttore | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Nessun dato disponibile |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |
|------------------------------------------------------------------------|
| Nessun dato disponibile |

| Pericolo in caso di aspirazione |
|---------------------------------|
| Nessun dato disponibile |

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|-------------------------|---------------------|------|------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| CL50 | > | 1000 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodo | OECD 203 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| Tossicità pesci (cronica) |
|---------------------------|
| Nessun dato disponibile |

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|--------------------------|-------------------|-----|------|
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| CE50 | | 950 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia | | |

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

| | |
|--------|------------|
| Metodo | OECD 202 |
| Fonte | Produttore |

| |
|-----------------------------------|
| Tossicità dafnia (cronica) |
| Nessun dato disponibile |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-----|------|
| Tossicità sulle alghe (acuta) | | | |
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| ErC50 | > | 200 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Alghe | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| | | | |
|----------------------------------------|--------------------------|-------|------|
| Tossicità sulle alghe (cronica) | | | |
| N. | Nome del prodotto | | |
| 1 | TAKUMI | | |
| NOEC | | 0,596 | mg/l |
| Specie | Alghe | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | Produttore | | |

| |
|--------------------------------|
| Tossicità per i batteri |
| Nessun dato disponibile |

12.2 Persistenza e degradabilità

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| Biodegradabilità | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| Fonte | Produttore | | |
| Osservazioni | non prontamente biodegradabile | | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| | | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| BCF | | 528 | |
| Specie | pesce | | |
| Fonte | Produttore | | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| log Pow | | 4,7 | |
| Temperatura di riferimento | | 25 | °C |
| referito a | pH 6,75 | | |
| Fonte | Produttore | | |

12.4 Mobilità nel suolo

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| Mobilità nel suolo | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | Cyflufenamid | 180409-60-3 | 605-896-2 |
| log Koc | 3 | - | 3,3 |
| Fonte | Produttore | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
| Valutazione PBT | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT. |
| Valutazione vPvB | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 06.06.2023**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

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

l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo in rifiuto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Classe | 9 |
| Codiche di classificazione | M6 |
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Nr. pericolo | 90 |
| Numero ONU | UN3082 |
| Denominazione della merce | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Sostanza pericolosa | Cyflufenamid |
| Codice di restrizione in galleria | - |
| Contrassegno di pericolo | 9 |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

14.2 Trasporto IMDG

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Classe | 9 |
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Numero ONU | UN3082 |
| Nome di spedizione appropriato ONU | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Sostanza pericolosa | Cyflufenamid |
| EmS | F-A, S-F |
| Etichette | 9 |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Classe | 9 |
| Gruppo d'imballaggio | III |
| Numero ONU | UN3082 |
| Nome di spedizione appropriato ONU | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Sostanza pericolosa | Cyflufenamid |
| Etichette | 9 |
| Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" | Simbolo "pesce e albero" |

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nome commerciale: TAKUMI**Nr. prodotto:** NI 022 C0060/IT**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 06.06.2023**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | N. |
|----|------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E2

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Nome commerciale: TAKUMI

Nr. prodotto: NI 022 C0060/IT

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 06.06.2023

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 756315