

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TEK B-ALG

Codice commerciale: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

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

Uso raccomandato

Igienizzante per il trattamento delle acque

Usi sconsigliati

Tutti gli usi diversi da quelli raccomandati.

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

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: [adamo@fimi.net](mailto:adamo@fimi.net)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Pericolo, Skin Corr. 1C,

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Pericolo, Eye Dam. 1, Attenzione, Skin Sens. 1A, Attenzione, Aquatic Acute 1, Attenzione, Aquatic Chronic 1,	Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	---

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Disposizioni speciali:  
Nessuna.

Contiene:  
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)  
Tetraidro-1,3,4,6-tetrakis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dione:  
Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

Altri pericoli:  
Nessun altro pericolo.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identità chimica: Miscela a base di Isotiazolinoni e Tetrametilolacetilene diurea.

### 3.1. Sostanze:

Non Applicabile.

### 3.2. Miscela:

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Qt.	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
≥ 25% - < 50%	Tetraidro-1,3,4,6-tetrakis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dione	CAS: 5395-50-6 EC: 226-408-0	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 32%: Skin Sens. 1B H317
≥ 0,6%	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Nr. Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

**CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE A VISITA MEDICA.**

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Poco probabile. In caso di ingestione casuale, sciacquare la bocca con acqua. **NON** indurre il vomito.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Autoprotezione del primo soccorritore:

Indossare i dispositivi di protezione individuale quando previsti (vedere par. 8.2).

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Contatto con la pelle:

Manifestazioni allergiche.

Prurito, arrossamenti e ustioni.

Ingestione:

Perforazione gastrica.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento specifico:

Mantenere l'infortunato sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, schiuma, polveri chimiche, CO<sub>2</sub>.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Durante la decomposizione termica si potrebbero liberare gas o vapori tossici, contenenti CO, CO<sub>2</sub>, Acido Cloridrico, SO<sub>2</sub>, Formaldeide.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.  
Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

### 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:

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Verificare la compatibilità dei materiali degli indumenti protettivi con quanto indicato al par. 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali:

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.  
Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Materiale idoneo alla raccolta:  
materiale assorbente, organico, sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Tenere lontano da ossidanti forti.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari:

Nessun uso particolare.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) -

CAS: 55965-84-9

TLV - TWA: 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

Valori limite di esposizione DNEL: N.A.

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale [EN 166].

Se il tipo di lavorazione lo richiede: Schermo facciale.

Protezione della pelle:

Tuta protettiva.

Protezione delle mani:

Guanti con polsini lunghi [EN374]. Materiale adatto: NBR (gomma nitrilica).

Spessore: 0,4 mm

Indice di protezione 6 (tempo di permeazione > 480 min).

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Protezione respiratoria:

In ambienti non ben ventilati: Dispositivo di filtraggio combinato (DIN EN 141).  
Filtro A-P2

Rischi termici:

Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Adottare le precauzioni necessarie ad evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Controlli tecnici idonei:

Predisporre nelle vicinanze una postazione di lavaggio oculare ed una doccia di sicurezza.  
Verificare che l'area di lavoro sia adeguatamente ventilata.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Proprietà	Valore	Note:
Stato fisico:	Liquido	--
Colore:	Giallino	--
Odore:	Leggero	--
Soglia di odore:	N.D.	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C.	--
Infiammabilità:	N.A.	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--
Punto di infiammabilità:	N.A. °C.	--
Temperatura di autoaccensione:	Non autoinfiammabile	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--
pH:	2,0 - 5,0	Tal quale
Viscosità cinematica:	N.A.	--
Idrosolubilità:	miscibile	--
Solubilità in olio:	N.D.	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.D.	--
Pressione di vapore:	N.D.	--
Densità e/o densità relativa:	1,18 - 1,24 g/cm <sup>3</sup>	20°C
Densità di vapore relativa:	N.D.	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--
------------------------------	------	----

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

### 9.2. Altre informazioni:

Proprietà	Valore	Note:
Proprietà esplosive:	Nessuna	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--
Miscibilità:	N.D.	--
Conducibilità:	N.D.	--
Proprietà comburenti:	Nessuna	--
Liposolubilità:	N.D.	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività:

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuno.

### 10.4. Condizioni da evitare:

Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili:

Tenere lontano da forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

Durante la decomposizione termica si potrebbero liberare gas o vapori tossici, contenenti CO, CO<sub>2</sub>, Acido Cloridrico, SO<sub>2</sub>, Formaldeide.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Tossicità acuta:

LD50 (Oral, rat): > 5000 mg/kg (calcolato).

LD50 (Dermal, rat): > 3700 mg/kg (calcolato).

LC50 (Inhalation, rat): > 5 mg/l/4h (calcolato).

Corrosione/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Irritazione agli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Fonte dei dati: produttore.

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione:

EC50 (Desmodesmus subspicatus): 8,5 mg/l/72h (OECD 201).

EC50 (Daphnia magna): 38,9 mg/l/48h (OECD 202).

LC50 (Brachydanio rerio): 17,6 mg/l/96h (OECD 203).

NOEC (Daphnia magna): 11,2 mg/l/21d (OECD 211).

NOEC (Algae): 3,93 mg/l/72h (OECD 2001).

Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,048 mg/l/72h (OECD 201).

EC50 (Daphnia magna): 0,1 mg/l/48h (OECD 202).

0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253).

LC50 (Onchorhynchus mykiss): 0,22 mg/l/96h (OECD 203).

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00064 mg/l/48h (DIN EN ISO 10253).

NOEC (Daphnia magna): 0,004 mg/l/21d (OECD 211).

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

---

NOEC (Onchorhyncus mykiss):	0,098 mg/l/28d (OECD 210).
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata):	0,0012 mg/l/72h (OECD 201).

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Fonte dei dati: produttore.

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione:  
Rapidamente degradabile (OECD 301 A)

Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):  
Rapidamente degradabile (OECD 301 D)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo:

Non disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7. Altri effetti avversi:

Nessun altro affetto avverso identificato.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Qualora fosse necessario trasportare i residui di prodotto destinati al riciclo/smaltimento, devono essere rispettate le norme sul trasporto (es. ADR, IMO). E' necessario utilizzare imballi idonei omologati.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e destinati ad un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce pericolosa ai sensi delle Normative vigenti sul trasporto.

#### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3265.

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. ( 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one,2-metil-2H- isotiazol-3-one)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR - Classe: 8

RID - Classe: 8

IMDG/IMO: 8

ICAO/IATA-Classe: 8

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio:

II

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente:

No

Inquinante ambientale/marino: P

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

N° EmS : F-A,S-B

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): E

Richiede il marchio "materia pericolosa per l'ambiente" (Simbolo pesce e albero morti - ADR sez. 5.2.1.8.3)

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

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Non Applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81.

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: Restrizione 3.

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Restrizione 75.

Altre norme da considerare:

Contiene sostanze soggette a restrizioni nell'uso cosmetico secondo Reg. 1223/2009/CE. massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III).  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV).

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Il prodotto appartiene alle categorie:  
E1.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nella sezione 3:

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330	Letale se inalato.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H301	Tossico se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 23.01.2015

Numero versione 4

Revisione: 24.04.2024

Denominazione commerciale: tek b-alg

Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1C, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

Principali fonti bibliografiche:

- ECHA Registered Substances website: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Sezioni modificate rispetto alla precedente revisione: 1, 2, 12, 15.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.

## Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

**Data di compilazione: 23.01.2015**

**Numero versione 4**

**Revisione: 24.04.2024**

**Denominazione commerciale: tek b-alg**

**Articolo numero: 107.000.560-107.000.562-107.000.565**

---

LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta.
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela).
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo.
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).