SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AQUAPRIMER 3130-00 - Tutte le varianti

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

1.1 Identificatore del prodotto

: AQUAPRIMER 3130-00 - Tutte le varianti Nome prodotto

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

Uso del Prodotto : Vernice.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

knos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di

sicurezza

: Prod-safe@teknos.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono

: Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII: 800883300 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica: 055-7947819

Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda: 02-66101029 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli": 081-5453333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382-24444

Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA:

06 68593726

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli": 06-3054343 Roma - CAV Policlinico "Umberto I": 06-49978000

Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

: Nessuna avvertenza. **Avvertenza**

: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Indicazioni di pericolo

Consigli di prudenza

Prevenzione : Non applicabile. : Non applicabile. Reazione : Non applicabile. Conservazione : Non applicabile. **Smaltimento**

: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-ottil-2H-Elementi supplementari dell'etichetta

isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene prodotti biocidi per la conservazione in barattolo: BIT e DTBMA e Bronopol e MIT e OIT e MBIT.

Label No : 1/35023

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione: 2 1/17

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
metil-2-metossietossi) propanolo	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 Numero CAS: 34590-94-8	≤3	Non classificato.	-	[2]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
2-metil-2H-isotiazol-3-one	CE: 220-239-6 Numero CAS: 2682-20-4 Indice: 613-326-00-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.11 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1]
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	CE: 247-761-7 Numero CAS: 26530-20-1 Indice: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Orale] = 125 mg/kg ATE [Dermico] = 311 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuto] = 100	[1]

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione : 2 2/17

Label No : 1/35023

SEZIONE 3: composizione/info	SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti						
	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	M [Cronico] = 100					

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

- Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che Per inalazione

favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e

calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona Ingestione esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito

se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i

sintomi.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o

senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico. Per inalazione : Nessun dato specifico. Contatto con la pelle : Nessun dato specifico. Ingestione : Messun dato specifico.

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

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi guantità,

contattare immediatamente un centro antiveleni.

: Nessun trattamento specifico. Trattamenti specifici

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Vsare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Messuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Data di edizione/Data di revisione • 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione: 2 3/17 Label No : 1/35023

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

: Prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

- : Solare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- : Pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

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

: Mon dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione : 2 4/17

QUAPRIMER 3130-00 - Tutte le varianti

Label No : 1/35023

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze Orientamenti specifici del settore industriale

: Non disponibile. : Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
` ' '	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 50 ppm. Valore limite 8 ore: 308 mg/m³.

Indici di esposizione biologica

Nome del prodotto/ingrediente	Indici di esposizione
Nessun indice di esposizione noto.	

consigliate

Procedure di monitoraggio : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente

metil-2-metossietossi)propanolo

Risultato

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale

36 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

37.2 ma/m³ Effetti: Sistemico

Data di edizione/Data di revisione Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione : 2

AQUAPRIMER 3130-00 - Tutte le varianti

Label No : 1/35023

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea

121 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea

283 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

308 ma/m³ Effetti: Sistemico

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2-metil-2H-isotiazol-3-one

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea

0.345 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea

0.966 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

1.2 mg/m³ Effetti: Sistemico

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

6.81 mg/m³ Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione

0.021 mg/m³ Effetti: Locale

DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione

0.021 mg/m³ Effetti: Locale

DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale

0.027 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione

0.043 mg/m³ Effetti: Locale

DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione

0.043 mg/m³ Effetti: Locale

DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale

0.053 mg/kg bw/giorno Effetti: Sistemico

PNEC

Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione Versione: 2 6/17 : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Label No : 1/35023

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati guando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Avvertenze: Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

> 8 ore (tempo di permeazione): Cuanti di nitrile. spessore > 0.3 mm Non consigliato acool polivinilico (PVA) quanti

Dispositivo di protezione del corpo

dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria

n base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Tipo di filtro (applicazione a spruzzo):

Controlli dell'esposizione ambientale

emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

: Liquido. Stato fisico **V**ario Colore **Odore** eggero

Non disponibile. Soglia olfattiva Punto di fusione/punto di : Non disponibile. congelamento

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
acqua	100	212	
(metil-2-metossietossi)propanolo	189.6	373.3	EU A.2

Infiammabilità : Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione: 2 7/17 AQUAPRIMER 3130-00 - Tutte le varianti Label No : 1/35023

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limite inferiore e superiore di

esplosività

: Inferiore: Non applicabile. Superiore: Non applicabile.

Punto di infiammabilità

: Vaso chiuso: >100°C (>212°F)

Temperatura di autoaccensione

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
metil-2-metossietossi)propanolo	207	404.6	EU A.15

Temperatura di

: Non disponibile.

decomposizione

: 8.7 a 9.3 [Conc. (% w/w): 100%]

Viscosità

pН

: Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)

Non disponibile.

: Non disponibile. Solubilità in acqua Coefficiente di ripartizione: n-: Non applicabile.

ottanolo/acqua

Tensione di vapore

	Pressione di vapore a 20 °C			Pres	ore a 50 °C	
Denominazione componente	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
acqua	17.5	2.3				

: Non disponibile. Densità relativa : 1.1 g/cm³ **Densità** Non disponibile. Densità di vapore

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle

particelle

: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive : Non disponibile. Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non applicabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo

prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

: Melle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Label No : 1/35023

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione: 2 8/17

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente **Risultato**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Ratto - Per via orale - DL50

1020 mg/kg

2-metil-2H-isotiazol-3-one Ratto - Per inalazione - CL50 Polveri e nebbie

0.11 mg/l [4 ore]

2-ottil-2H-isotiazol-3-one Ratto - Per via orale - DL50

550 mg/kg

Coniglio - Per via cutanea - DL50

690 mg/kg

Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/ kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
QUAPRIMER 3130-00	N/A	N/A	N/A	727.2	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
2-metil-2H-isotiazol-3-one	100	300	N/A	N/A	0.11
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	125	311	N/A	N/A	0.27

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente Risultato

metil-2-metossietossi)propanolo Coniglio - Pelle - Leggermente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one **Umano - Pelle - Leggermente irritante**

> Durata del trattamento/esposizione: 48 ore Quantità/concentrazione applicata: 5 %

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente **Risultato**

metil-2-metossietossi)propanolo Umano - Occhi - Leggermente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 8 mg

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante Durata del trattamento/esposizione: 24 ore Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

2-ottil-2H-isotiazol-3-one Coniglio - Occhi - Fortemente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Versione: 2 9/17 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Label No : 1/35023

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

Pelle

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Vie respiratorie

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Cancerogenicità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Data di edizione/Data di revisione Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione: 2 10/17 Label No : 1/35023

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

: Nessun dato specifico. Per inalazione Messun dato specifico. Contatto con la pelle : Nessun dato specifico. Ingestione

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

: Non disponibile. Potenziali effetti ritardati

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti : Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

: Non disponibile. Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Mon sono noti effetti significativi o pericoli critici. Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Tossicità per la

riproduzione

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Risultato

Acuto - CL50 - Acqua fresca

OECD [Pesce, Test di Tossicità Acuta] Pesce - Trota - Onorhynchus Mykiss

1.9 mg/l [96 ore]

Acuto - EC50

OECD 202 [Test di immobilizzazione acuta e test di riproduzione di Daphnia sp.] Dafnia - Dafnia - Daphnia Magna

3.7 mg/l [48 ore]

Acuto - EC50 - Acqua di mare

OECD 201 [Alghe, test di inibizione della crescita]

Alghe - Alghe - Skeletonema Costatum

0.36 mg/l [72 ore]

Acuto - NOEC - Acqua di mare

OECD 201 [Alghe, test di inibizione della crescita]

Alghe - Alghe - Skeletonema Costatum

0.15 mg/l [72 ore]

2-metil-2H-isotiazol-3-one Acuto - EC50 - Acqua fresca

US EPA

Dafnia - Water flea - Daphnia magna

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Versione : 2 11/17 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Label No : 1/35023

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Età: <24 ore 0.18 ppm [48 ore] Effetto: Intossicazione

Acuto - CL50 - Acqua fresca

US EPA

Pesce - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss

Peso: 0.73 g 0.07 ppm [96 ore] Effetto: Mortalità

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Acuto - EC50 - Acqua fresca

US EPA

Dafnia - Water flea - Daphnia magna

Età: <24 ore 107 ppb [48 ore] Effetto: Intossicazione

Acuto - CL50 - Acqua fresca

US EPA

Pesce - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss

Peso: 0.7 g 47 ppb [96 ore] Effetto: Mortalità

Cronico - NOEC - Acqua fresca

US EPA

Dafnia - Water flea - Daphnia magna

74 ppb [21 giorni]

Effetto: Senza effetti registrati

Cronico - NOEC

US EPA

Pesce - Fathead minnow - Pimephales promelas

8.5 ppb [35 giorni] Effetto: Crescita

Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente 2-benzisotiazol-3(2H)-one

Risultato

EU

24% [28 giorni]

Conclusione/Riepilogo

[Prodotto]

: Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
7,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	-	Per sua natura

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
metil-2-metossietossi)	0.004	-	Bassa
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	- 2.45	3.2	Bassa Bassa

Versione: 2 Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 12/17 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Label No : 1/35023

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logKoc	Koc
7,2-benzisotiazol-3(2H)-one	1.9	73.142
2-metil-2H-isotiazol-3-one	1.7	54.9187
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	2.8	706.605

Risultati della valutazione PMT e vPvM

Nome del prodotto/ ingrediente	PMT	Р	M	Т	vPvM	vP	vM
metil-2-metossietossi) propanolo	No	No	No	No	No	No	No
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	No	No	No	No	No	No	No
2-metil-2H-isotiazol-3-one	No	No	No	No	No	No	No
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	No	No	No	No	No	No	No

Mobilità : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	В	Т	vPvB	vP	vB
metil-2-metossietossi) propanolo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	No	N/A	No	No	No	N/A	No
2-metil-2H-isotiazol-3-one 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	No N/A	N/A N/A	N/A N/A	No Sì	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

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

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	Р	В	Т	vPvB	vP	vB	
metil-2-metossietossi) propanolo	No							
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	No							
2-metil-2H-isotiazol-3-one 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	No No							

Conclusione/Riepilogo Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

: Prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione: 2 13/17 Label No : 1/35023

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento

: Evitare lo scarico nell'ambiente. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Rifiuti Pericolosi

: In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) : 080112

Imballo

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali

: Mon disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	M ot regulated.	Mot regulated.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto				
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto				
14.4 Gruppo d'imballaggio				
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	₩o.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: **Frasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Data di edizione/Data di revisione: 29/10/2025Data dell'edizione precedente: 16/11/2016Versione: 214/17★QUAPRIMER 3130-00 - Tutte le variantiLabel No : 1/35023

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Etichettatura :

Microparticelle di polimeri sintetici - denominazione 78

Identità generica del/i

polimero/i

: 3901 - Polimeri di etilene.

Percentuale totale di

: 0.1%

microparticelle di polimero sintetico

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Altre norme UE

Emissioni industriali

: Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) - Aria

Emissioni industriali

: Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) -

Acqua

Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

Label No : 1/35023

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione : 2 15/17

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

N/A = Non disponibile

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

SGG = gruppo di segregazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Non classificato.

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

⊮ 301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
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.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Cute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Corr. 1	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

Data di edizione/ Data di : 29/10/2025

revisione

Data dell'edizione : 16/11/2016

precedente

Versione : 2

QUAPRIMER 3130-00

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

All variants

Label No : 1/35023

Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 Versione : 2 16/17

Versione : 2 Data di edizione/Data di revisione : 29/10/2025 Data dell'edizione precedente : 16/11/2016 17/17 **Label No** : 1/3 5023