



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

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

Uso della sostanza/del preparato

Colore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Nr. telefono +49-7141/691-0

Settore che fornisce informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

PRSI@marabu.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+49) (0)621-60-43333

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

Informazioni complementari

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

*
*
*

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

No. CAS 3811-73-2
 No. EINECS 223-296-5
 Concentrazione >= 0,001 < 0,1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 3 H331
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411
 Acute Tox. 3 H311
 STOT RE 1 H372 Sistema nervoso
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

bronopol (DCI)

No. CAS 52-51-7
 No. EINECS 200-143-0
 Numero di registrazione 01-2119980938-15
 Concentrazione >= 0,01 < 0,1 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H335
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

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

No. CAS 2634-33-5
 No. EINECS 220-120-9
 Concentrazione < 0,05 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Skin Sens. 1 H317
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 2 H330
 Aquatic Chronic 2 H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05

2-Metil-2H-isotiazol-3-one

No. CAS 2682-20-4
 No. EINECS 220-239-6
 Concentrazione < 0,0015 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 3 H301



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 3	H311

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	H400	M = 10

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti!

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Se ingerito

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

Autoprotezione del soccorritore

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale in caso di possibile contatto con il prodotto (vedere sezione 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I principali sintomi ed effetti noti sono descritti nell'etichettatura del prodotto (vedere la sezione 2) e/o nella sezione 11. Sono possibili altri sintomi.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); fumi



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

neri e densi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare indumenti di protezione chimica completa. Gli indumenti dei vigili del fuoco devono essere conformi alla norma europea EN469.

Indicazioni particolari

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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: Mettere al sicuro le persone. Tenere lontane le persone non protette. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare di respirare i vapori. Per chi interviene direttamente: Usare protezione individuale. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

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). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta. Stoccarla tra 15 e 30°C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Proteggere dal gelo. Se le condizioni di conservazione non vengono rispettate, la durata minima di conservazione non è più garantita. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare. Vietare



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

7.3. Usi finali particolari

Colore

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL) ***

bronopol (DCI)

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3,5	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10,5	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	2,5	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	2,5	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lungo termine per via cutanea Effetto locale 8	$\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Breve termine per via cutanea Effetto locale 8	$\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 0,6	mg/m^3
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Breve termine per via inalatoria Effetto sistemico 1,8	mg/m^3
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 0,6	mg/m^3
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Breve termine per via inalatoria Effetto locale 0,6	mg/m^3
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 0,7	$\text{mg}/\text{kg}/\text{d}$
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Breve termine per via cutanea Effetto sistemico 2,1	$\text{mg}/\text{kg}/\text{d}$
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea	

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4	µg/cm ²
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4	µg/cm ²
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,18	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,5	mg/kg/d
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1,2	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6,81	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	96,9	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0,345	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC) ***

bronopol (DCI)

Valore tipo	PNEC
Tipo	Acqua dolce

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Concentrazione	0,01	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,001	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,003	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	0,43	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,041	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,003	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,5	mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,004	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,0011	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0004	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	1,03	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,0499	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	3,0	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,00499	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e i vapori di solvente al di sotto del limite di esposizione professionale, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavarsi le mani e / o la faccia prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e saturi. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezione respiratoria - Nota

Se i lavoratori potrebbero essere esposti a concentrazioni al di sopra del limite di esposizione, devono utilizzare un respiratore ad EN 140, dotato di un filtro adatto sia a particelle che ai vapori, secondo EN 14387, con un fattore di protezione as segnato di almeno 10 (ad esempio A2P3). La scelta di qualsiasi attrezzatura di protezione respiratoria dovrebbe garantire che sia adeguato per ridurre l'esposizione a proteggere la salute del lavoratore ed è adatto per chi lo indossa, l'attività e l'ambiente, inclusa la considerazione dell e caratteristiche facciali dell'utilizzatore.

Protezione delle mani

Non c'è un materiale dei guanti o una combinazione di materiali che possano garantire una resistenza illimitata a ciascuna singola o combinazione di sostanze chimiche.

Usare guanti testati secondo EN 374.

Per la manipolazione prolungata o ripetuta, usare

Materiale idoneo	vinile		
Spessore del guanto		0,1	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

La qualità o l'efficacia del guanto può essere ridotta di danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali di sicurezza testati secondo la norma EN ISO 16321-1, progettati per proteggere dagli spruzzi di liquidi.

Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Indumenti in cotone o cotone/sintetico sono normalmente adatti.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	bianco
Odore	debolmente percettibile
Punto di fusione	
Osservazioni	Non applicabile a causa della natura del prodotto
Punto di congelamento	
Osservazioni	Non applicabile a causa della natura del prodotto



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Sostanza di riferimento acqua
 Valore circa 100 °C
 Pressione 1.013 hPa
 Fonte Indicazioni bibliografiche

Infiammabilità

Non infiammabile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

valore pH

Valore 8 a 9
 Temperatura 20 °C
 Metodo WTW PH 340

Viscosità

cinematica

Valore circa 4 a 55 mm²/s
 Temperatura 20 °C
 Metodo Derivato dalla viscosità dinamica

La solubilità/le solubilità

Osservazioni miscibile con acqua

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

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

Tensione di vapore

Valore circa 23 hPa
 Temperatura 20 °C
 Metodo dato bibliografico

densità e/o densità relativa

Valore 1,04 g/cm³
 Temperatura 20 °C
 Metodo DIN EN ISO 2811

Densità relativa di vapore

Valore > 1

caratteristiche delle particelle

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

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

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento. Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, Sostanze fortemente alcaline, Sostanze fortemente acide

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere capitolo 5.2 (Misure antincendio - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela).
Nessuna decomposizione durante l'uso o l'uso previsto (vedere sezione 1).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

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

Specie	ratto		
DL50		490	mg/kg

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

ATE		500	mg/kg
-----	--	-----	-------

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

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

Specie	ratto		
DL50		4115	mg/kg

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

ATE		790	mg/kg
-----	--	-----	-------

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

ATE		0,5	mg/l
-----	--	-----	------

Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		
------------------------	----------------	--	--

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo dell'addizionalità e classificata di conseguenza per le proprietà tossicologiche identificate.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata come non pericoloso per l'ambiente.

Tossicità per i pesci (Componenti)

bronopol (DCI)

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	3		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

bronopol (DCI)

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
NOEC	2,61		mg/l
Durata esposizione	28	d	
Metodo	OECD 203		

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

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	2,18		mg/l



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

bronopol (DCI)

Specie	Daphnia magna		
CE50	1,04		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

bronopol (DCI)

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0,06		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

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

Specie	Daphnia magna		
CE50	2,94		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

bronopol (DCI)

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	0,068		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

bronopol (DCI)

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0,0025		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

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

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	0,11		mg/l
Durata esposizione	72	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Osservazioni Non applicabile a causa della natura del prodotto

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT
Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Contenitori vuoti e di scarico devono essere classificati secondo le relative normative nazionali

Il catalogo europeo di classificazione dei rifiuti di questo prodotto, quando smaltiti come rifiuti è

Codice rifiuto CEE 08 01 19* sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Se il prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice originale del prodotto di scarto non si applica più e il codice appropriato deve essere assegnato.

Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali dei rifiuti.

Contenitori contaminati

Utilizzando le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, occorre rivolgersi all'autorità rifiuti in questione in merito alla classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere demoliti o rimesso a nuovo.

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
Pericolo accessorio		-	-
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	-	-	-
Categoria di trasporto	0		

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno dell'azienda dell'utente:



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati.
Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o sversamento.

Altre informazioni

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

VOC

VOC (EC)	0,74	%	
VOC (EC)		7,7	g/l

Altre legislazione

Il prodotto è conforme ai requisiti del Regolamento 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti.
Il prodotto è conforme ai requisiti del Regolamento 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.
Il prodotto non è soggetto al Regolamento 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Altre informazioni

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario DSL.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario ECL.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006



Nome commerciale: Marabu Porc&Glas Painter 070, 1-2mm

Versione: 10 / IT

Data di revisione: 15.11.2023

Numero della sostanza: 01230031070

Sostituisce la versione: 9 / IT

Data di stampa 15.11.23

Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale di conoscenza e la corrente legislazione

Ci sono indicazioni in materia di aspetti di salute, sicurezza e ambientali inerenti al prodotto; pertanto non contengono alcuna garanzia quanto alla capacità tecnica o idoneità per usi specifici.

E' sconsigliato utilizzare questo prodotto a fini diversi da quelli elencati in sezione 1 senza aver consultato previamente il fornitore e ottenuto istruzioni per l'adozione delle misure appropriate.

Poiché le specifiche condizioni di uso del prodotto sfuggono al controllo del fornitore, l'utilizzatore risponde al pieno rispetto dei requisiti della normativa pertinente.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza non sostituiscono una valutazione dei rischi individuale per il posto di lavoro dell'utilizzatore stabilita in norme o disposizioni in materia di salute e sicurezza.