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

1.1. Identificatore del prodotto

Marabu Strukturpaste 814, 225 ml

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

Uso della sostanza/del preparato

Accessori per la pittura acrilica

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	Department product safety
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 massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazomassa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

Etichettatura secondo il regolamento (UE) n. 528/2012

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

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Prodotto per dipingere contenente acqua a base di dispersione poliacrilica

Componenti pericolosi ***

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

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 Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 100

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

No. CAS 55965-84-9
Concentrazione < 0,001 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H330
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H310
Acute Tox. 3	H301
Eye Dam. 1	H318

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

Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	H410	M = 100
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti!

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Se grandi quantità vengono ingerite oin caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Schiuma, Sabbia, Acqua

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 neri e densi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non richiede alcuna misura particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non richiede alcuna misura particolare.

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. 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. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in un luogo non esposto al gelo.

7.3. Usi finali particolari

Accessori per la pittura acrilica

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

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione *

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

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	0,2	mg/m³
Valori limite di esposizione, breve termine	0,4	mg/m³

Gruppo di gravidanza: S

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

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	0,2	mg/m³
Valori limite di esposizione, breve termine	0,4	mg/m³

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso			
Colore	da bianco a color crema			
Odore	inodore			
Soglia odore				
Osservazioni	Non disponibile			
valore pH				
Valore	8	a	10	
Temperatura	20	°C		
Metodo	WTW PH 340			
Punto di fusione				
Osservazioni	non determinato			
Punto di congelamento				
Osservazioni	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione				
Valore	circa 100			°C

Pressione		1.013	hPa		
Fonte	Indicazioni bibliografiche				

Punto di infiammabilità

Osservazioni	Non applicabile

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni	non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni	non determinato

Tensione di vapore

Valore	circa	23		hPa
Temperatura		20	°C	
Metodo	dato bibliografico			

Densità di vapore

Osservazioni	non determinato

Densità

Valore	1,7		g/cm³
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN EN ISO 2811		

Idrosolubilità

Osservazioni	miscibile

Temperatura di accensione

Osservazioni	non determinato

Viscosità

dinamica

Valore	12000	a	16000	mPa.s
Temperatura	20	°C		
Metodo	Brookfield			

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta 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	1193	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

Tossicità acuta per via inalatoria

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

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.

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.

Esperienze pratiche

In base all'esperienzia eventuali nocività alla salute sono improbabili, se si attuano tutte le misure di protezione e di sicurezza consigliate.

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 lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.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)

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

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	0,188		mg/l
Durata esposizione	96	h	

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

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	2,18		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Dafnia (Componenti)

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

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,126		mg/l
Durata esposizione	48	h	

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

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

Tossicità per le alghe (Componenti)

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

Specie	Selenastrum capricornutum		
CE50	0,027		mg/l
Durata esposizione	72	h	

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.

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.

12.6. 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 lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Smaltire come rifiuto pericoloso.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.
Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

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 transporti per via marittima.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i transporti 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		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno dell'azienda dell'utente:

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

no

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 (CH)	0	%
Osservazioni	Il prodotto contiene un massimo del 3 % di VOC(CH).	

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

Altre informazioni

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario DSL.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario ENCS.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario AICS.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario PICCS.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario IECSC.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario NZIOC.

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.
H310	Letale 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.
H332	Nocivo se inalato.
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
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A

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.