



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

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

1.1. Identificatore del prodotto

Marabu-EasyColor 020, 25 g

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

Uso della sostanza/del preparato

Colore per tingere

Usi identificati

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

PC34

Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Nr. telefono

+49-7141/691-0

No. Fax

+49-7141/691-147

Settore che fornisce

Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della

PRSI@marabu.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

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

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Preparato di polveri solubile in acqua di coloranti tessili sostantivi

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con abbondante acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi. Se grandi quantità vengono ingerite o in 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

Acqua nebulizzata, Schiuma, Estinguente a secco

Agenti estintori non adeguati

Anidride carbonica

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Smaltire secondo le disposizioni vigenti i residui di combustione. 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

Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Misure speciali di protezione ambientale richiesto.

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).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto provoca esplosione delle polveri. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di incendio A (Sostanze solide infiammabili)

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in un luogo asciutto. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 11 Sostanze solide infiammabili

7.3. Usi finali particolari

Colore per tingere

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non fumare, né mangiare né bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Informazioni su spessore del materiale e tempo di penetrazione non è pertinente nel caso di solidi.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Non applicabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma Polvere

Colore colorato

Odore inodore

Soglia odore

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

Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

Osservazioni Non applicabile

Superficie specifica

Osservazioni Non disponibile

Dimensione particella

Osservazioni Non disponibile

valore pH

Valore	6	a	9
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	

Punto di fusione

Osservazioni Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Tasso di evaporazione

Osservazioni Non applicabile

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non disponibile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore	1,000		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN EN ISO 2811		

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non disponibile

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni Non disponibile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

Viscosità

Osservazioni	
Osservazioni	Non applicabile

Proprietà esplosive

Valutazione Non applicabile

Proprietà ossidanti



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

Valutazione

Nessuna conosciuta.

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

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.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

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 cutanea

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

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



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

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

Secondo la nostra conoscenza attuale non è previsto alcun danno alla salute con un uso conforme.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

La miscela è stata valutata utilizzando il metodo convenzionale della direttiva 1999/45/CE preparati pericolosi e non classificati.

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.

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

Osservazioni

Non disponibile

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.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Lo scarico nelle fognature nella diluizione risultante dall'applicazione non provoca disturbi alla



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

depurazione biologica delle acque di scolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 04 02 17 tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16
Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

14.1. Numero ONU

UN -

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe -

Contrassegno di pericolo -

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -

Categoria di trasporto 0

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

14.1. Numero ONU

UN -

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe -

Pericolo accessorio -

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

14.1. Numero ONU

UN -

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe -

Pericolo accessorio -

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

Informazioni per tutti i modi di trasporto



Nome commerciale: Marabu-EasyColor 020, 25 g

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.01.2015

Numero della sostanza: 173522020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 07.12.17

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 (EC)	0	%	
VOC (EC)	0		g/l

Altre informazioni

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

Altre informazioni

Tutti i componenti sono contenuti nell'inventario TSCA o esentati.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.