

### EVA black/brown/nature

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 1 di 8

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

EVA black/brown/nature

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Colla

###### Usi non raccomandati

Uso riservato agli utilizzatori professionali

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

Ditta: Festool GmbH

Indirizzo: Wertstraße 20

Città: D-73240 Wendlingen

Telefono: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Dipartimento responsabile: Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Telefono di emergenza : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Ulteriori suggerimenti

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE e la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV)

##### 2.3. Altri pericoli

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscela

###### Caratterizzazione chimica

Colla

Resina

Miscela di sostanze classificate come non pericolose.

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

###### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

###### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.



**EVA black/brown/nature**

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 2 di 8

**In seguito a contatto con la pelle**

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Non tirare dalla pelle il prodotto solidificato.  
Consultare un medico.  
Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, acqua nebulizzata.  
Usare in caso di fuoco importante: getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio, può sorgere: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Adoperare un autorespiratore.  
Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Lasciare solidificare.  
Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.  
Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.  
Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

### EVA black/brown/nature

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 3 di 8

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.  
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Altre informazioni sugli valori limite

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui sul posto di lavoro per controllare i parametri.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

##### Misure generali di protezione ed igiene

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Pulire i vestiti sporchi tramite aspirazione, non soffiando o spazzolando.  
Massa allo stato fuso: Evitare il contatto con la pelle.  
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

##### Protezioni per occhi/volto

Non richiesto in normali condizione d'impiego.

##### Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374), Guanti termoisolanti.  
Materiale dei guanti: cuoio, Stoffa spessa.  
Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

##### Protezione della pelle

Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

##### Protezione respiratoria

Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente. (A/B/P2)

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Solido
Colore:	in conformità alla designazione del prodotto
Odore:	caratteristico
Valore pH:	Non applicabile.



**EVA black/brown/nature**

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 4 di 8

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	Non è stato determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 220 °C
Punto di infiammabilità:	> 200 °C

**Infiammabilità**

Solido: Non è stato determinato.

**Proprieta' esplosive**

Prodotto non esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: Non è stato determinato.

Superiore Limiti di esplosività: Non è stato determinato.

Temperatura di accensione: 298 °C

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: Il prodotto non e autoinfiammabile

Temperatura di decomposizione: &gt; 220 °C

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Nessuna informazione disponibile.

Pressione vapore: Non applicabile.

Densità (a 20 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: Insolubile

Coefficiente di ripartizione: Non è stato determinato.

Viscosità / dinamico: Non applicabile.

Viscosità / cinematica: Non applicabile.

Densità di vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: Non applicabile.

Solvente: 0,0 %

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 100 %

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In caso di riscaldamento oltre il punto di decomposizione è possibile lo sviluppo di vapori tossici .  
Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessun dato disponibile



**EVA black/brown/nature**

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 5 di 8

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Liberazione di gas/vapori altamente infiammabili.  
Monossido e biossido di carbonio.  
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.  
Acido acetico.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati per le analisi**

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.  
vPvB: Non applicabile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

### EVA black/brown/nature

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 6 di 8

#### Informazioni sull'eliminazione

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica.  
Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.  
Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporti/Dati ulteriori

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.



### EVA black/brown/nature

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 7 di 8

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

2010/75/UE (VOC): 0,0 %

2004/42/CE (VOC): 0,0 %

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

#### Ulteriori dati

USA VOC: 0,00 g/l / 0,00 lb/gl

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Alterazioni nei capitoli: 1

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
 CAS = Chemical Abstract Service  
 EN = European norm  
 ISO = International Organization for Standardization  
 DIN = Deutsche Industrie Norm  
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
 LD = Lethal dose  
 LC = Lethal concentration  
 EC = Effect concentration  
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.



**EVA black/brown/nature**

Data di revisione: 22.08.2019

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 8 di 8

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*

