

EVA black/brown/nature

Data di revisione: 05.03.2018

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: 05.03.2018

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 (CO₂), 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 (CO₂).
- 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: 05.03.2018

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.
- "UVV ""Lavorazione di collanti"" (VBG 81)"

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 il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

- 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

- Vestuario con maniche lunghe (EN 368).

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 |



EVA black/brown/nature

Data di revisione: 05.03.2018

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 4 di 8

Valore pH:	Non applicabile.
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 è autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione:	> 220 °C
Proprieta' comburenti (ossidanti)	
Nessuna informazione disponibile.	
Pressione vapore:	Non applicabile.
Densità (a 20 °C):	1,1 g/cm³
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.



EVA black/brown/nature

Data di revisione: 05.03.2018

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 5 di 8

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

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.



EVA black/brown/nature

Data di revisione: 05.03.2018

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 6 di 8

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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)

14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

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.



EVA black/brown/nature

Data di revisione: 05.03.2018

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 7 di 8

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.

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/gal

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.



EVA black/brown/nature

Data di revisione: 05.03.2018

N. del materiale: 11912-0002

Pagina 8 di 8

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.

(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.)

