

EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

EVA black/brown/nature

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Lepidlo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Výlučne pre profesionálnych užívateľov

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Festool GmbH	
Ulica:	Wertstraße 20	
Miesto:	D-73240 Wendlingen	
Telefón:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Informačné oddelenie:	Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

Ďalšie pokyny

Produkt podľa smernice ES/Nariadenia o nebezpečných látkach nepodlieha povinnému označeniu

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Nepoužiteľné.
vPvB: Nepoužiteľné.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Lepidlo

Živica

Zmes substancií, ktoré nie sú zaradené ako nebezpečné.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Produkt vo všeobecnosti nedráždi pokožku.



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 2 z 8

Ihneď umývajte veľkým množstvom vody minimálne 15 minút.

Stuhnutý produkt nestrhávajte z pokožky.

Konzultovať s lekárom.

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri kontakte s očami

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Použite v prípade silného ohňa: Vodná sprcha, Pena odolná voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť: Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

Za určitých podmienok horenia nemožno vylúčiť stopy iných toxických látok.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Nevdychujte plyny z explózie a požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobný ochranný odev.

Vysoké riziko pošmyknutia na unikli / rozliaty produkt.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nechajte stuhnúť.

Mechanicky pozbierať a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.

Informácie týkajúce sa osobných ochranných prostriedkov pozri kapitolu 8.

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.

Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 3 z 8

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzatvorené nádoby skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Produkt neobsahuje relevantné množstvá látok, vzťahnutých na pracovisko, pri ktorých treba kontrolovať hraničné hodnoty.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Znečistené oblečenie vyčistite vysávaním, neofukujte ani nečistite kefou.

Tavenina: Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

Pri používaní nejeste, nepiť a nefajčiť.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Ochrana očí/tváre

Nie je potrebné pri manipulácii v súlade s určením.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374), Tepelnoizolačné rukavice.

Materiál rukavíc: koža, Hrubá látka.

Podľa použitia môžu vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania. (A/B/P2)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Pevný
Farba:	Podľa označenia výrobku
Zápach:	Charakteristické
Hodnota pH:	Nepoužiteľné.

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	Neurčené.
------------------	-----------



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 4 z 8

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

> 220 °C

Teplota vzplanutia:

> 200 °C

Horľavosť

tuhá látka:

Neurčené.

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:

Neurčené.

Horný limit výbušnosti:

Neurčené.

Teplota zapálenia:

298 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

Výrobok nie je horľavý.

Teplota rozkladu:

> 220 °C

Oxidačné vlastnosti

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

Tlak pary:

Nepoužiteľné.

Hustota (pri 20 °C):

1,1 g/cm³

Rozpustnosť vo vode:

Nerozpustný

Rozdeľovací koeficient:

Neurčené.

Dynamická viskozita:

Nepoužiteľné.

Kinematická viskozita:

Nepoužiteľné.

Relatívna hustota pár:

Nepoužiteľné.

Relatívna rýchlosť odparovania:

Nepoužiteľné.

Obsah rozpúšťadla:

0,0 %

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:

100 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.2. Chemická stabilita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní riadne podľa určenia.

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri zohriatí nad bod rozkladu je možné uvoľňovanie toxických výparov.

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 5 z 8

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňovanie ľahko horľavých plynov/pár.
Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.
Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.
Kyselina octová.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Nedovoľte, aby sa nezriedené alebo vo väčších množstvách dostal do spodnej vody, povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 6 z 8

Informácie o zneškodňovaní

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Likvidácia podľa úradných predpisov.

Kl'úč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

Likvidácia podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 7 z 8

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ďalšie inštrukcie

Žiaden nebezpečný materiál v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

2010/75/EÚ (VOC): 0,0 %

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

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Ďalšie inštrukcie

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Zmeny v kapitole: 1

Skratky a akronymy

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

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.
 Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.
 Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.



EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 22.08.2019

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 8 z 8

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.
(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)

