

Prepracované dňa: 24.01.2023

EVA black/brown/nature

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 kartu bezpečnostných údajov: 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**

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. Produkt podľa smernice ES/Nariadenia o nebezpečných látkach nepodlieha povinnému označeniu

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Lepidlo

Živica

Zmes substancií, ktoré nie sú zaradené ako nebezpečné.

Nebezpečné obsiahnuté látky

žiadne/žiadny (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Prepracované dňa: 24.01.2023

EVA black/brown/nature

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 2 z 8

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.

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 nevyvolávajte 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 akejkol'vek 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
Všeobecné pokyny

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

Prepracované dňa: 24.01.2023

EVA black/brown/nature

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 3 z 8

Ďalšie informácie

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.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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 nejest', nepiť a nefajčiť.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

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.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

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.

Prepracované dňa: 24.01.2023

EVA black/brown/nature

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 4 z 8

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

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	> 220 °C
Teplota vzplanutia:	> 200 °C

Horľavosť

tuhý/kvapalný:	Neurčené.
----------------	-----------

Výbušné vlastnosti

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	Neurčené.
Horný limit výbušnosti:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	298 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Výrobok nie je horľavý.
Teplota rozkladu:	> 220 °C
Hodnota pH:	Nepoužiteľné.
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné.
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta:	Neurčené.
Tlak pary:	Nepoužiteľné.
Hustota (pri 20 °C):	1,1 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné.

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti****Oxidačné vlastnosti**

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšť' dla:	0,0 %
Obsah tuhého telesa:	100 %
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľné.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Prepracované dňa: 24.01.2023

EVA black/brown/nature

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 5 z 8

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 zohratí 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

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepoužiteľné.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 24.01.2023

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 6 z 8

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

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. 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

Informácie o zneškodňovaní

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Likvidácia podľa úradných predpisov.

Kľúč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTŮV), 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 alebo identifikačné

číslo:

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 alebo identifikačné

číslo:

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)

EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 24.01.2023

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 7 z 8

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 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 alebo identifikačné číslo: 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.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

Ďalšie inštrukcie

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Zmeny v kapitole: 2.3, 11.1, 12.6

EVA black/brown/nature

Prepracované dňa: 24.01.2023

Katalógové číslo: 11912-0002

Strana 8 z 8

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 (vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.
Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.
Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.
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.)