

EVA black/brown/nature

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0002

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

EVA black/brown/nature

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Lepilo

Odsvetovane uporabe

Samo za poklicne uporabnike

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Festool GmbH

Ulica: Wertstraße 20

Kraj: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefaks: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonska številka za nujne

Klic v sili : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Dodatna navodila

Produkta ni obvezno označevati po EU smernici o nevarnih snoveh.

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ni v uporabi.

vPvB: Ni v uporabi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Lepilo

Smola

Zmes substanc, ki niso uvrščene kot nevarne.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

Pri vdihavanju

Skrbite za svež zrak.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Pri stiku s kožo

Proizvod na splošno ne draži kože.



EVA black/brown/nature

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0002

Stran 2 od 7

Prizadeto mesto takoj najmanj 15 minut izpirajte z veliko vode.

Strjen proizvod ne povleči s kože.

Posvetujte se z zdravnikom.

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

Pri stiku z očmi

Skrbno izperite z veliko vode, tudi pod vekami.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Pri zaužitju

Lahko povzroči bruhanje.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

Uporabiti v primeru večjega požara: Pršilni curek vode, Pena, odporna proti alkoholu.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO₂).

Po določenimi požarnimi pogoji ni mogoče izključiti sledi drugih strupenih snovi.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.

Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi izteklega/razlitega produkta.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pustiti, da se strdi.

Mehansko vsrkajte/zberite in v primernih posodah oddajte v odlaganje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovalje

Posodo hranite trdno zaprto.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.



EVA black/brown/nature

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0002

Stran 3 od 7

Uporabljajte samo na dobro prezračeni področjih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Napotki za skupno skladiščenje

Na voljo ni nobenih informacij.

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki ne obstajajo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Izdelek ne vsebuje bistvene količine snovi z mejnimi vrednostmi, ki se nadzorujejo na delovnem mestu.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

Pred vsakim premorom in po končanem delu si umijte roke.

Onesnažena oblačila očistite tako, da jih posesate, ne s pihanjem ali krtačenjem.

Talina: Preprečite stik s kožo.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Zaščito za oči/obraz

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni potrebno.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374), Rokavice s toplotno izolacijo.

Material za rokavice: usnje, Debela tkanina.

Ovisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (SIST EN 368).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat. (A/B/P2)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Trdno
Barva:	V skladu z risbo produkta
Vonj:	Karakteristično
pH:	Ni v uporabi.

Sprememba stanja

Tališče:	Ni določeno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 220 °C



EVA black/brown/nature		
Datum revidirane izdaje: 05.03.2018	Številka proizvoda: 11912-0002	Stran 4 od 7
Plamenišče:	> 200 °C	
Vnetljivost		
Trdne snovi:	Ni določeno.	
Eksplozivne lastnosti		
Produkt ni eksploziven.		
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni določeno.	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni določeno.	
Temperatura vnetišča:	298 °C	
Temperatura samovžiga		
Trdne snovi:	Izdelek ni vnetljiv.	
Temperatura razpadanja:	> 220 °C	
Oksidativne lastnosti		
Podatki niso na voljo.		
Parni tlak:	Ni v uporabi.	
Gostota (pri 20 °C):	1,1 g/cm³	
Topnost v vodi:	Netopljivo	
Porazdelitveni koeficient:	Ni določeno.	
Dinamična viskoznost:	Ni v uporabi.	
Kinematična viskoznost:	Ni v uporabi.	
Relativna gostota par:	Ni v uporabi.	
Relativna hitrost izparevanja:	Ni v uporabi.	
Vsebnost topila:	0,0 %	
9.2 Drugi podatki		
Vsebnost trdnih delov:	100 %	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Podatki ne obstajajo.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri pravilnem skladiščenju in pravilni uporabi ni razkrajanja.
Zaradi preprečitve termičnega razkrajanja ne segrevajte prekomerno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri pregretju preko meje razkroja je možno, da se sprostijo strupeni hlapi.
Poznane niso nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Podatki ne obstajajo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki ne obstajajo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Sproščanje lahko vnetljivih plinov/hlapov.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.



EVA black/brown/nature

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0002

Stran 5 od 7

Obstaja nevarnost, da se tvorijo toksične pirolizne snovi/pripravki.
ocetna kislina.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Podatki ne obstajajo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki ne obstajajo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki ne obstajajo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni v uporabi.

vPvB: Ni v uporabi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatki ne obstajajo.

Splošni napotki

Ne dopustite, da nerazredčeno oz v večjih količinah zaide v vodovje, v podtalnico ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

Odstranjevanje/odlaganje v skladu s predpisi organov oblasti.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt



EVA black/brown/nature

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0002

Stran 6 od 7

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.
Odstranjevanje/odlaganje v skladu s predpisi organov oblasti.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Druge informacije

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

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

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

Nacionalni predpisi



EVA black/brown/nature		
Datum revidirane izdaje: 05.03.2018	Številka proizvoda: 11912-0002	Stran 7 od 7

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Dodatni napotki

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Spremembe v poglavju: 1.

Okrajšave in kratice

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

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.
 Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja. Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.
 Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.
 (n.a. - ni v uporabi, n.b. - Ni na voljo)

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)

