

EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

EVA white

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Lepilo

Odsvetovane uporabe

Podatkov ni.

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**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi**Kemijska karakteristika**

Lepilo, Smola

Zmes substanc, ki niso uvrščene kot nevarne.

Nevarne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | | | Delež |
|------------|--|------------|------------------|---------------|
| | Št. ES | Indeks št. | Št. REACH | |
| | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 13463-67-7 | titanov dioksid | | | 5 - < 10 *) % |
| | 236-675-5 | | 01-2119489379-17 | |

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Dodatni napotki

*) Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti.



EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 2 od 8

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Posebni ukrepi niso potrebni.

Pri vdihavanju

Skrbite za svež zrak.

Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

Pri stiku s kožo

Proizvod na splošno ne draži kože.

Po stiku s staljenim proizvodom prizadeti predel kože hitro ohladiti z vodo.

Strjen proizvod ne povleči s kože.

Posvetujte se z zdravnikom.

Pri stiku z očmi

Skrbno izperite z veliko vode, tudi pod vekami.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Pri zaužitju

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), prah za 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: Strupeni plini / hlapi, Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid (CO).

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

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru.

V primeru požara nosite dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici. Nosite polno zaščitno oblačilo.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Posebna nevarnost zdrsa zaradi izteklega/razlitega produkta.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Posebni ukrepi niso potrebni.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Talina: Pustiti, da se strdi. Mehansko vsrkajte/zberite in v primernih posodah oddajte v odlaganje.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.



EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 3 od 8

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 rokovanje

Hraniti na hladnem in suhem.
Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.
Posodo hranite trdno zaprto.
Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posebni zahtevi niso potrebni.

Napotki za skupno skladiščenje

Ni potrebno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Jih ni

7.3 Posebne končne uporabe

Lepilo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Upoštevajte splošno mejno vrednost za prah.
Upoštevajte splošno mejno vrednost prisotnosti prahu

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri dovolj dobrem zračenju to ni potrebno.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.
Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.
Onesnažena oblačila očistite tako, da jih posesate, ne s pihanjem ali krtačenjem.
Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.
Talina: Preprečite stik s kožo.

Zaščito za oči/obraz

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni potrebno.

Zaščita rok

Rokavice s toplotno izolacijo.
Material za rokavice: usnje, Debela tkanina.
Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Podatki niso na voljo.

Zaščita dihal

Pri dovolj dobrem zračenju to ni potrebno.



EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 4 od 8

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Agregatno stanje: | trdna snov |
| Barva: | Za produkt specifično |
| Vonj: | Karakteristično |
| pH: | Ni v uporabi. |

Sprememba stanja

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Tališče: | Ni določeno. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | > 200 °C |
| 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

Na voljo ni nobenih informacij.

| | |
|----------------------|------------------------|
| Parni tlak: | Ni v uporabi. |
| Gostota (pri 20 °C): | 1,05 g/cm ³ |
| Topnost v vodi: | Netopljivo |

Topnost v drugih topilih

Na voljo ni nobenih informacij.

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 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: | organska 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

EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 5 od 8

Pri pravilnem skladiščenju in pravilni uporabi ni razkrajanja.

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

Zaradi preprečitve termičnega razkrajanja ne segrevajte prekomerno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki ne obstajajo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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



EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 6 od 8

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nizko ogrožanje vode.

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.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

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

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v recikliranje.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski 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.



EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 7 od 8

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

2004/42/ES (VOC): EU: 0,00 %
USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gal)

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

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

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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



EVA white

Datum revidirane izdaje: 05.03.2018

Številka proizvoda: 11912-0003

Stran 8 od 8

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.)*

