

EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

EVA white

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

Lepidlo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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:

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**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne substancie PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi**Chemická charakteristika**

Lepidlo, Živica

Zmes substancií, ktoré nie sú zaradené ako nebezpečné.

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
13463-67-7	Dioxid titánu			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Ďalšie inštrukcie

*) Látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí.



EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 2 z 8

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri potiažach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Produkt vo všeobecnosti nedráždi pokožku.

Po kontakte pokožky s roztaveným produktom zasiahnutú časť rýchle ochladzte vodou.

Stuhnutý produkt nestrhávajte z pokožky.

Konzultovať s lekárom.

Pri kontakte s očami

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.

Pri požití

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

Kysličník uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, 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: Jedovaté plyny/pary, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý (CO).

Za určitých podmienok horenia nemožno vylúčiť stopy iných toxických látok.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychujte plyny z explózie a požiaru.

V prípade požiaru nosiť ochrannú masku na dýchanie nezávislú od okolitého vzduchu. Noste kompletný ochranný oblek.

Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vysoké riziko pošmyknutia na unikli / rozliaty produkt.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Tavenina: Nechajte stuhnúť. Mechanicky pozbierať a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.



EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 3 z 8

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**

Skladovať v chlade a suchu.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.

Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

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

Žiadne mimoriadne požiadavky.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Nevyžaduje sa.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

žiadne

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Lepidlo

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

Ďalšie upozornenia

Dodržte všeobecnú hraničnú hodnotu prachu.

Všeobecná max. hodnota prachu podľa TRGS 900: 6 mg/cbm pre dýchateľný prach.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri dostatočnom vetraní sa nevyžaduje.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Znečistené oblečenie vyčistite vysávaním, neofukujte ani nečistite kefou.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Tavenina: Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.

Ochrana očí/tváre

Nie je potrebné pri manipulácii v súlade s určením.

Ochrana rúk

Tepelnoizolačné rukavice.



EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 4 z 8

Materiál rukavíc: koža, Hrubá látka.

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

Ochrana pokožky

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri dostatočnom vetraní sa nevyžaduje.

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

Fyzikálny stav:	Pevné
Farba:	špecifický pre produkt
Zápach:	Charakteristické
Hodnota pH:	Nepoužiteľné.
Zmena skupenstva	
Teplota topenia:	Neurčené.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	> 200 °C
Teplota vzplanutia:	> 200 °C
Horľavosť	
tuhá látka:	Neurčené.
Výbušné vlastnosti	
Produkt nie je eksplozívne nebezpečný.	
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 sú k dispozícii žiadne informácie.	
Tlak pary:	Nepoužiteľné.
Hustota (pri 20 °C):	1,05 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	Nerospustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Rozdeľovací koeficient:	Neurčené.
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné.
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľné.
Obsah rozpúšť. dla:	Organické rozpúšťadlá: 0,0%

9.2. Iné informácie

EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 5 z 8

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.

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

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

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 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.



EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

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

PBT: Nepoužiteľné.

vPvB: Nepoužiteľné.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Slabo ohrozujúce vodu.

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).

Nesmie sa odstraňovať spoločne s odpadmi z domácnosti.

Nevyprázdňujte do kanalizácie.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

Kľúč odpadu produktu

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH 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

Kontaminované obaly je potrebné optimálne vyprázdniť, potom môžu byť odovzdané na recykláciu.

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

Likvidácia podľa miestnych 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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:

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.



EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 7 z 8

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.
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 EU

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

Národné predpisy

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky 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



EVA white

Prepracované dňa: 05.03.2018

Katalógové číslo: 11912-0003

Strana 8 z 8

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

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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 nepravidłnostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov 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.)

