

EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

EVA white

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lepidlo

Nedoporučované způsoby použití

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Festool GmbH

Název ulice: Wertstraße 20

Místo: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Fax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

Telefonní číslo pro nouzové volání : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Lepidlo, Pryskařice

Směs substancí neklasifikovaných jako nebezpečné.

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | | | Obsah |
|------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|
| | Číslo ES | Indexové č. | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | | | |
| 13463-67-7 | Oxid titaničitý | | | 5 - < 10 *) % |
| | 236-675-5 | | 01-2119489379-17 | |
| | | | | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

*) Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.



EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 2 z 8

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Obecně produkt nedráždí kůži.

Po kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte vodou.

Tuhnoucí produkt nestrhávejte z pokožky.

Konzultovat lékaře.

Při zasažení očí

Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při požití

Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody.

Používejte v případě rozsáhlého požáru: Proud vody, Pěna odolná proti alkoholu.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout: Jedovaté plyny/páry, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek požáru stopy dalších toxických látek, které nejsou vyloučeny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vzniklé explozí a požárem.

Při požáru použijte autonomní dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používat ochranný oblek.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vysoké riziko uklouznutí na unikly / rozlité produkt.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tavenina: Nechat ztuhnout. Mechanicky zachytíte a ve vhodných nádobách dopravte k likvidaci.

Likvidace dle místních úředních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.



EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 3 z 8

Informace týkající se osobních ochranných prostředků viz kapitola 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Skladovat v chladu a suchu.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Žádné zvláštní požadavky.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Není nutné.

Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Dodržujte mezní hodnotu prachu.

Všeobecné limitní hodnoty prachu podle TRGS 900: 6 mg/m3 pro vdechovatelný prach.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Při dostatečném větrání není zapotřebí.

Hygienická opatření

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Znečištěné oblečení vyčistíte vysáváním, neofukujte ani nekartáčujte.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Tavenina: Zabránit kontaktu s pokožkou.

Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

Ochrana rukou

Tepelně izolační rukavice.

Materiál rukavic: kůže, Hustá látka.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Žádná informace není k dispozici.

Ochrana dýchacích orgánů

Při dostatečném větrání není zapotřebí.



EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 4 z 8

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | pevné |
| Barva: | Výrobníkový |
| Zápach: | Charakteristický |
| pH: | Nepoužije se. |

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | |
|---|--------------|
| Bod tání: | Nestanoveno. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | > 200 °C |
| Bod vzplanutí: | > 200 °C |

Hořlavost

| | |
|-------------|--------------|
| tuhé látky: | Nestanoveno. |
|-------------|--------------|

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

| | |
|--------------------------|--------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | Nestanoveno. |
| Meze výbušnosti - horní: | Nestanoveno. |
| Zápalná teplota: | 298 °C |

Bod samozápalu

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| tuhé látky: | Výrobek není vzplanutí spontánně. |
| Teplota rozkladu: | > 220 °C |

Oxidační vlastnosti

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

| | |
|----------------------|------------------------|
| Tlak par: | Nepoužije se. |
| Hustota (při 20 °C): | 1,05 g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | Nerozpustně |

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rozdělovací koeficient: | Nestanoveno. |
| Dynamická viskozita: | Nepoužije se. |
| Kinematická viskozita: | Nepoužije se. |
| Relativní hustota par: | Nepoužije se. |
| Relativní rychlost odpařování: | Nepoužije se. |

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Obsah rozpouštědel: | Organická rozpouštědla: 0,0% |
|---------------------|------------------------------|

9.2 Další informace

| | |
|----------------------|-------|
| Obsah pevných látek: | 100 % |
|----------------------|-------|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 5 z 8

Při správném skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřátí nad bod rozkladu je možné uvolňování toxických par.
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Uvolňování vysoce hořlavých plynů/výparů.
oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy,
Kyselina octová.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.



EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 6 z 8

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

V nezhodném stavu resp. ve velkém množství se nesmí dostat do spodních, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

Nesmí být likvidován s domovním odpadem.

Nesmí se dostat do kanalizace.

Likvidace dle místních úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované obaly lze opakovaně používat, pokud byly řádně vyprázdněny.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Likvidace dle místních úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.



EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 7 z 8

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Další údaje

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC):

EU: 0,00 %

USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gl)

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle
nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Změny v kapitole: 1.

Zkratky 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



EVA white

Datum revize: 22.08.2019

Kód produktu: 11912-0003

Strana 8 z 8

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

