

EVA black/brown/nature

Datum revize: 24.01.2023

Kód produktu: 11912-0002

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

EVA black/brown/nature

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

Lepidlo

Nedoporučované způsoby použití

Pouze pro profesionální uživatele

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
Internet: www.festool.com
Informační oblast:

Fax: +49 (0)7024 804 600

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**Další pokyny**

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výrobek podle směrnice ES/GefStoffV nepodléhá povinnosti značení

2.3 Další nebezpečnost

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Lepidlo

Pryskyřice

Směs substancí neklasifikovaných jako nebezpečné.

Nebezpečné složky

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

EVA black/brown/nature

Datum revize: 24.01.2023

Kód produktu: 11912-0002

Strana 2 z 8

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

Při vdechnutí

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Obecně produkt nedráždí kůži.

Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut

Tuhnoucí produkt nestrhávejte z pokožky.

Konzultovat lékaře.

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

Při zasažení očí

Pečlivě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení.

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), suché hasivo, stříkající 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 směsiPři požáru může vzniknout: Oxid uhličitý (CO₂).

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Nevdechujte plyny vzniklé explozí a požárem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Používat osobní ochranný oděv.

Vysoké riziko uklouznutí na unikly / rozlitý produkt.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

EVA black/brown/nature

Datum revize: 24.01.2023

Kód produktu: 11912-0002

Strana 3 z 8

Další informace

Nechat ztuhnout.

Mechanicky zachytíte a ve vhodných nádobách dopravte k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.

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

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

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

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.

Znečištěné oblečení vyčistíte vysáváním, neofukujte ani nekartáčujte.

Tavenina: Zabránit kontaktu s pokožkou.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obaly dokonale utěsněné na chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Jiné údaje o limitních hodnotách

Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti, které by bylo třeba nutno kontrolovat.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Při správném zacházení není nutné.

Ochrana rukou

Rukavice (EN 374), 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.

EVA black/brown/nature

Datum revize: 24.01.2023

Kód produktu: 11912-0002

Strana 4 z 8

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj. (A/B/P2)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pevný
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 220 °C
Bod vzplanutí:	> 200 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Nestanoveno.
---------------	--------------

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Nestanoveno.
Meze výbušnosti - horní:	Nestanoveno.
Bod samozápalu:	298 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Výrobek není vzplanutí spontánně.
-------------	-----------------------------------

Teplota rozkladu:	> 220 °C
-------------------	----------

pH:	Nepoužije se.
-----	---------------

Dynamická viskozita:	Nepoužije se.
----------------------	---------------

Kinematická viskozita:	Nepoužije se.
------------------------	---------------

Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustně
----------------------	-------------

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno.
--	--------------

Tlak par:	Nepoužije se.
-----------	---------------

Hustota (při 20 °C):	1,1 g/cm ³
----------------------	-----------------------

Relativní hustota páry:	Nepoužije se.
-------------------------	---------------

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Oxidační vlastnosti

Žádná informace není k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	0,0 %
---------------------	-------

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

Relativní rychlost odpařování:	Nepoužije se.
--------------------------------	---------------

Jiné údaje

Údaje nejsou k dispozici

Datum revize: 24.01.2023

EVA black/brown/nature

Kód produktu: 11912-0002

Strana 5 z 8

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a používání nedochází k rozkladu.
Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému 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

Údaje nejsou k dispozici

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žravost 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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nepoužije se.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

EVA black/brown/nature

Datum revize: 24.01.2023

Kód produktu: 11912-0002

Strana 6 z 8

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

PBT: Nepoužije se.

vPvB: Nepoužije se.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

Jiné údaje

V nezředěném 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.

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

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

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo nebo ID 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 nebo ID 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 nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Datum revize: 24.01.2023	EVA black/brown/nature Kód produktu: 11912-0002	Strana 7 z 8
--------------------------	---	--------------

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 nebo ID 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.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
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

2010/75/EU (VOC):	0,0 %
2004/42/ES (VOC):	0,0 %

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D):	1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Změny v kapitole: 2.3, 11.1, 12.6

EVA black/brown/nature

Datum revize: 24.01.2023

Kód produktu: 11912-0002

Strana 8 z 8

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

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.)