

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

EVA black/brown/nature

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Liim

Mittesoovitavad kasutusala

Ainult professionaalseks kasutamiseks

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi: Festool GmbH

Tänav: Wertstraße 20

Koht: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Faks: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Teavet annab: Ohutuskardi eest vastutav:sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Hädaabitelefoni number:

Hädaabitelefon: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid**Lisanõuanne**

Tootel puudub EÜ direktiivide/ohtlike ainete direktiivi alusel märgistamiskohustus.

2.3. Muud ohud

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

Liim

Vaik

Ainete segu, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikena.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Võtta otsekohe seljast saastunud riietus.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Üldiselt ei ole toode nahka ärritav.

Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minutit.



EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 2 / 7-st

Tahkunud toodet ei tohi nahalt tõmbamise teel eemaldada.
Konsulteerida arstiga.
Võtta otsekohe seljast saastunud riietus.

Silma sattumisel

Loputada hoolikalt rohke veega, ka silmalaugude alt.
Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Mitte esile kutsuda oksendamist.
Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Süsinikdioksiid (CO₂), kuiv kustutusvahend, veepihustusjuga.
Suure tule korral kasutada: Vee pihustusjuga, Alkoholi sisaldav vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Põlemisel võib tekkida: süsinikdioksiid (CO₂).
Teatavatel tulekahju tingimustel, jälgi muid mürgiseid gaase, mida ei saa välistada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda ümbritsevast õhust isoleeritud hingamisteede kaitsevahendit.
Vältida plahvatus- ja põlemisgaaside sissehingamist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada isiklikku kaitseriietust.
Lekkinud/mahapudenenud toote korral on libisemisoht eriti suur.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Lasta kõvastuda.
Koguda mehaaniliselt kokku ja toimetada sobivates mahutites kõrvaldamisele.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemise teabe leiate peatükist 7.
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta vt 8. peatükk.
Informatsiooni jäätmekäitluse kohta vt punktist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Hoida mahuti kindlalt suletuna.
Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Käidelda ainult hästi ventileeritavas kohas.



EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 3 / 7-st

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoidke mahutit tihedalt suletult, jahedas, hea õhutusega kohas.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Teave puudub.

7.3. Eriksutus

Andmed puuduvad.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Lisateave piirnormide kohta**

Toode ei sisalda olulisi selliste ainete koguseid, mille puhul tuleb jälgida töökohaga seotud piirväärtusi.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Hoolitseda piisava ventilatsiooni eest, eriti suletud ruumides.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Pesta käsi enne töötamise vaheaega ja koheselt pärast töö lõpetamist.

Saastunud rõivaid puhastada imuriga, mitte puhuriga või harjates.

Sulam: Vältida kokkupuudet nahaga.

Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Vältida sattumist nahale, silma ja riietusele.

Silmade/näo kaitsmine

Sihipärasel käitlemisel ei ole vajalik.

Käte kaitse

Kaitsekindad (EN 374), Soojusisolatsiooniga kindad.

Kindamaterjal: nahk, Õhuke riie.

Vastavalt kasutamisele võivad tuleneda erinevad nõudmised. Seepärast tuleb lisaks arvesse võtta ka kaitsekinnaste tarnija soovitusi.

Naha kaitse

Pikkade varrukatega tööriietus (EN 368).

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni puhul panna pähe hingamisteede kaitsevahend. (A/B/P2)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:

Tahke

Värvus:

Vastavalt toote nimetusele

Lõhn:

iseloomulik

pH-väärtus:

Mitterakendatav.

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:

ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:

> 220 °C



EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 4 / 7-st

Leekpunkt:	> 200 °C
Iseühtimispunkt	
tahke:	ei ole määratud.
Plahvatavus	
Toode ei ole plahvatusohtlik.	
Alumine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Süttimistemperatuur:	298 °C
Iseühtimistemperatuur	
tahke:	Toode ei ole tuleohtlik.
Lagunemistemperatuur:	> 220 °C
Oksüdeerimisomadused	
Teave puudub.	
Aururõhk:	Mitterakendatav.
Tihedus (20 °C juures):	1,1 g/cm³
Lahustuvus vees:	Lahustumatu
Jaotustegur:	ei ole määratud.
Dünaamiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Kinemaatiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Suhteline aurutihedus:	Mitterakendatav.
Suhteline aurumiskiirus:	Mitterakendatav.
Lahusti sisaldus:	0,0 %
9.2. Muu teave	
Tahke aine sisaldus:	100 %

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Õige hoiustamise ja kasutamise korral ei lagune.
Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Üle lagunemispunkti kuumutamisel on võimalik toksiliste aurude vabanemine.
Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed puuduvad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kergsüttivate gaaside/aurude vabanemine.
Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.



EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 5 / 7-st

Mürgiste pürolüüsisaaduste tekkimise oht.
Äädikhape.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine tehti määruse (EÜ) nr 1272/2008 arvestamismeetodi alusel.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

Lisateave

Mitte lasta lahjendamata kujul või suurtes kogustes põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Taaskasutus (recycling) on soovitatavam kui jäätmekõrvaldus.

Jäätmekõrvaldus vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode



EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 6 / 7-st

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Puhastamata pakendite käitus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.

Jäätmekõrvaldus vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lisateave

Ei ole ohtlik aine transpordieeskirjade tähenduses.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

2010/75/EL (VOC):	0,0 %
2004/42/EÜ (VOC):	0,0 %



EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 7 / 7-st

Riiklikud õigusaktid

Tööterakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööhutuse ja töötervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Lisateave kohta

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Muudatused peatükis: 1.

Lühendid ja akronüümid

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

Lisateave

Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul. Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest toote meelestpeadest. Need ei kujuta endast kirjeldatud toote/ kirjeldatud toodete omaduste kinnitust seaduslike garantiieskirjade tähenduses.
 (e.k. - ei kasutata, e.o.m. - ei ole määratud)

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskardilt.)

