

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 1 / 8-st

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

EVA black/brown/nature

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

Liim

Mittesoovitavad kasutusalaad

Ainult professionaalseks kasutamiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi 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:	Ohutuskaardi eest vastutav:sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Hädaabitelefoninumber:

Poison Information Centre: 16662
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**

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. Tootel puudub EÜ direktiivide/ohtlike ainete direktiivi alusel märgistamiskohustus.

2.3. Muud ohud

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

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

Liim

Vaik

Ainete segu, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikena.

Ohtlikud koostisosad

mitte ükski (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 2 / 8-st

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.

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. Märge 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 seguga 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****Üldised märkused**

Kasutada isiklikku kaitseriietust.

Lekkinud/mahapudenenud toote korral on libisemisoht eriti suur.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 3 / 8-st

Muu teave

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.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

Üldised tööhügieeninõuded

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.

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

Hoidke mahutit tihedalt suletult, jahedas, hea õhutusega kohas.

Koosladustamise juhised

Teave puudub.

7.3. Erikasutus

Andmed puuduvad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Lisateave piirnõrkude 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.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**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 (DIN EN ISO 6530)

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 4 / 8-st

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

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt:	ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	> 220 °C
Leekpunkt:	> 200 °C

Süttivus

tahke/vedel:	ei ole määratud.
--------------	------------------

Plahvatavus

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Isesüttimistemperatuur:	298 °C

Isesüttimistemperatuur

tahke:	Toode ei ole tuleohtlik.
Lagunemistemperatuur:	> 220 °C
pH-väärtus:	Mitterakendatav.
Dünaamiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Kinemaatiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Lahustuvus vees:	Lahustumatu
N-oktanool/vesi jaotustegur:	ei ole määratud.
Aururõhk:	Mitterakendatav.
Tihedus (20 °C juures):	1,1 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:	Mitterakendatav.

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Oksüdeerivus
Teave puudub.

Muud ohutuse näitajad

Lahusti sisaldus:	0,0 %
Tahke aine sisaldus:	100 %
Suhteline aurumiskiirus:	Mitterakendatav.

Lisateave

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 5 / 8-st

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.
Mürgiste pürolüüsisaaduste tekkimise oht.
Äädikhape.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****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.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Mitterakendatav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Andmed puuduvad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 6 / 8-st

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

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

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, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.

Jäätmekõrvaldus vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID 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 või ID 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 või ID 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 või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 7 / 8-st

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. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

2010/75/EL (VOC): 0,0 %

2004/42/EÜ (VOC): 0,0 %

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise 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 tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

Lisateave kohta

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Muudatused peatükis: 2.3, 11.1, 12.6

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

EVA black/brown/nature

Läbi vaadanud: 24.01.2023

Materjali number: 11912-0002

Lehekülg 8 / 8-st

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 garantiieeskirjade tähenduses.

(e.k. - ei kasutata, e.o.m. - ei ole määratud)

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