

EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 1 / 8-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

EVA white

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

Aine/segude kasutusala

Liim

Mittesoovitavad kasutusala

Andmed puuduvad.

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:

Hädaabitelefoni number: +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

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH210

Ohutuskarti nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ei sisalda see toode PBT / vPvB - aineid.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Liim, Vaik

Ainete segu, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikena.

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
13463-67-7	Titaanoksiid			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

Lisateave

*) Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökohast ohtlike ainete piirnormid.



EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 2 / 8-st

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Erimeetmed ei ole nõutavad.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

Kaebuste korral tagada arstlik ravi.

Kokkupuutel nahaga

Üldiselt ei ole toode nahka ärritav.

Pärast kokkupuudet sulanud tootega tuleb kahjustatud nahapiirkonda kiiresti veega jahutada.

Tahkunud toodet ei tohi nahalt tõmbamise teel eemaldada.

Konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel

Loputada hoolikalt rohke veega, ka silmalaugude alt.

Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber, Vee pihustusjuga.

Suure tule korral kasutada: Vee pihustusjuga, Alkoholi sisaldav vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib tekkida: Mürgised gaasid / aurud, süsinikdioksiid (CO₂), Süsinikmonooksid (CO).

Teatavatel tulekahju tingimustel, jälgi muid mürgiseid gaase, mida ei saa välistada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Vältida plahvatus- ja põlemisgaaside sissehingamist.

Tulekahju korral kanda kompaktsed hingamisaparaati. Kanda täiskaitseülrikonda.

Põlemisjäätide ja kontamineeritud kustutusvesi kõrvaldada kohaliku ametkonna eeskirjadega ettenähtud korras.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Lekkinud/mahapudenenud toote korral on libisemisoht eriti suur.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Erimeetmed ei ole nõutavad.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemise teabe leiate peatükist 7.



EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 3 / 8-st

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 kuivas ja jahedas kohas.

Käidelda ainult hästi ventileeritavas kohas.

Hoida mahuti kindlalt suletuna.

Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tulekaitsemeetmed ei ole vajalikud.

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

Erinõuded puuduvad.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Ei ole vajalik.

Teave säilitustingimuste kohta

Puuduvad

7.3. Eriksutus

Liim

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m³	kiudu/ cm³	Kategooria	Allikas
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Lisateave piirnormide kohta

Üldine tolmu piirväärtus (alveoolidesse tungiv fraktsioon) TRGS (tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel) 900 järgi: 3 mg/cbm.

Tolmu piirväärtus TRGS 900 järgi: 10 mg/cbm sissehingatava tolmu kohta.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Piisava õhuvahetuse puhul ei ole vajalik.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Pesta käsi enne pause ja kohe pärast toote käsitlemist.

Saastunud rõivaid puhastada imuriga, mitte puhuriga või harjates.

Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Sulam: Vältida kokkupuudet nahaga.

Silmade/näo kaitsmine

Sihipärasel käitlemisel ei ole vajalik.

Käte kaitse

Soojusisolatsiooniga kindad.

Kindamaterjal: nahk, Õhuke riie.



EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 4 / 8-st

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

Naha kaitse

Teave puudub.

Hingamisteede kaitse

Piisava õhuvahetuse puhul ei ole vajalik.

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

Agregaatolek:	tahked
Värvus:	Tootespetsiifiline
Lõhn:	iseloomulik
pH-väärtus:	Mitterakendatav.
Aine oleku muutused	
Sulamispunkt:	ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	> 200 °C
Leekpunkt:	> 200 °C
Isesüttimispunkt	
tahke:	ei ole määratud.
Plahvatavus	
Toode ei ole plahvatusohtlik.	
Alumine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole määratud.
Süttimistemperatuur:	298 °C
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	Toode ei ole tuleohtlik.
Lagunemistemperatuur:	> 220 °C
Oksüdeerimisomadused	
Teave puudub.	
Aururõhk:	Mitterakendatav.
Tihedus (20 °C juures):	1,05 g/cm³
Lahustuvus vees:	Lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	
Teave puudub.	
Jaotustegur:	ei ole määratud.
Dünaamiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Kinemaatiline viskoossus:	Mitterakendatav.
Suhteline aurutihedus:	Mitterakendatav.
Suhteline aurumiskiirus:	Mitterakendatav.
Lahusti sisaldus:	Orgaaniline lahusti: 0,0%

9.2. Muu teave

EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 5 / 8-st

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.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

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

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

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 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



EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 6 / 8-st

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

Nõrgalt vett ohustav.

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.

Ei tohi võtta koos olmejäätmetega kahjutustada.

Mitte valada kanalisatsiooni.

Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD 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 käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb võimalikult hästi tühjendada, seejärel saab need uuesti taaskasutusse suunata.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi kui aine.

Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele 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.



EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 7 / 8-st

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. Transportimine 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

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

Riiklikud õigusaktid

Tööterakendamise piirang: 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.

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



EVA white

Läbi vaadanud: 05.03.2018

Materjali number: 11912-0003

Lehekülg 8 / 8-st

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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 meelepeadest.

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.)

