

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 1 / 8-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

EVA white

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Līme

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav pieejama informācija.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:

Festool GmbH

Iela:

Wertstraße 20

Vieta:

D-73240 Wendlingen

Telefons:

+49(0)7024 804 0

Telefakss: +49 (0)7024 804 600

Internet:

www.festool.com

Izziņas sniedzošā nodaļa:

Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 670 424 73

ārkārtas situācijās:

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH212

Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Ķīmiskais raksturojums

Līme, Sveķi

Maisījums no vielām, kas nav klasificētas kā bīstamas.

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
13463-67-7	Titāna dioksīds			2,5 - < 5 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

*) Viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 2 / 8-st

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ja ieelpots

Pievadīt svaigu gaisu.

Simptomu gadījumā nogādāt pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Parasti produktu lietojot pareizi, tas neizraisa ādas kairinājumu.

Pēc saskarsmes ar izkausēto produktu nekavējoties atdzesējiet skarto ādas daļu ar ūdeni.

Nenovelciet sacietējušo produktu no ādas.

Konsultēties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem.

Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja norīts

Simptomu neizzušanas gadījumā griezties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO₂), Ugunsdzēsšanas pulveris, Ūdens strūkļa.

Lietot liela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens strūkļa, Pret spirtvielām izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Toksiskas gāzes / tvaiku, Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglekļa monoksīds (CO).

Saskaņā ar atsevišķiem ugunsgrēka apstākļos, pēdas citu toksisko gāzu nevar izslēgt.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka izcelšanās gadījumā lietot respiratoru. Nēsāt pilno aizsargtērpu.

Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Īpaši slīdēšanas bīstamība paslīdēt noplūda / izlijis produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Kausējums: Ļaut sacietēt. Uzņemiet mehāniski un piemērotās tvertnēs nododiet likvidēšanai.

Produkta utilizācija veicama saskaņā ar katrā valstī noteikto regulējumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācija meklējama lietotāja rokasgrāmatas 7 nodaļā.

Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatīt 8.

Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 3 / 8-st

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Glabāt vēsā un sausā vietā.
Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.
Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Nav īpašu prasību.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Nav

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Līme

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Vispārīgā putekļu robežvērtība (alveolāras frakcijas) saskaņā ar TRGS 900: 3 mg/cbm.
Vispārējā putekļu robežvērtība ieelpotajiem putekļiem saskaņā ar TRGS 900: 10 mg/cbm.

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošinot pietiekamu ventilāciju, nav nepieciešams.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.
Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.
Netīro apģērbu tīrīt ar putekļu sūcēju, nenopūst un netīrīt ar suku.
Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.
Kausējums: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešams pie pareizas apiešanās.

Roku aizsardzība

Siltumizolējoši cimdi.
Cimdu materiāls: āda, Blīva viela.
Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdu ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

Nav pieejama informācija.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošinot pietiekamu ventilāciju, nav nepieciešams.

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 4 / 8-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	cietas vielas
Krāsa:	Produktam specifiski
Smarža:	raksturiezīmes
pH:	Nav lietojams.

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav paredzēts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 200 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C

Uzliesmojamība

cietvielām:	nav paredzēts.
-------------	----------------

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža:	nav paredzēts.
Augšējā sprādziena robeža:	nav paredzēts.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	> 340 °C

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:	Produkts nav uzliesmojošs.
-------------	----------------------------

Noārdīšanās temperatūra:	> 220 °C
--------------------------	----------

Oksidēšanas īpašības

Informācija nav pieejama.

Tvaika spiediens:	Nav lietojams.
-------------------	----------------

Blīvums (pie 20 °C):	1,3 g/cm³
----------------------	-----------

Šķīdība ūdenī:	Netirpi
----------------	---------

Šķīdība citos šķīdinātājos

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients	nav paredzēts.
------------------------	----------------

(n-oktanols-ūdens):

Dinamiskā viskozitāte:	Nav lietojams.
------------------------	----------------

Kinemātiska viskozitāte:	Nav lietojams.
--------------------------	----------------

Relatīvais tvaika blīvums:	Nav lietojams.
----------------------------	----------------

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	Nav lietojams.
----------------------------------	----------------

Šķīdinātāju saturs:	Organisks šķīdinātājs: 0,0%
---------------------	-----------------------------

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	100 %
----------------------	-------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 5 / 8-st

Pareizi uzglabājot un lietojot, sabrukšana/sadalīšanās nav novērota.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Ja produkts uzkarst virs minētās sadalīšanās temperatūras, iespējama toksisku tvaiku izdalīšanās.
Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Viegli uzliesmojošu gaisu/tvaiku.
oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.
Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.
etiķskābe.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Dati nav pieejami

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav lietojams.

vPvB: Nav lietojams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vāji apdraud ūdeni.

Gruntsūdenī, ūdeņos vai kanalizācijā neizlaidiet neatšķaidītu un lielā daudzumā.

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 6 / 8-st

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)

- Utilizējot vajag dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).
- Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.
- Produkta utilizācija veicama saskaņā ar katrā valstī noteikto regulējumu.

Izlieto produktu atkritumu

- 080410 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

- Kontaminētos iepakojumus pilnīgi jāiztukšo, bet pēc tam tos var nodot utilizācijai.
- Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācamī kā attiecīgā viela.
- Produkta utilizācija veicama saskaņā ar katrā valstī noteikto regulējumu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 7 / 8-st

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Papildus norādījumi transportam

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

2004/42/EK (VOC):

EU: 0,00 %

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

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9,11,12,16.

Izmaiņas nodaļā: 2, 9, 11, 12

Saīsinājumi un akronīmi

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 intéri

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

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH212 Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

EVA white

Pārskatīšanas datums: 21.03.2022

Materiāla numurs: 11912-0003

Lappuse 8 / 8-st

Papildinformāciju

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos. Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli. Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs. Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības. (n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)