

EVA black/brown/nature

Pārskatīšanas datums: 05.03.2018

Materiāla numurs: 11912-0002

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

EVA black/brown/nature

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Līme

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Tikai profesionāliem lietotājiem

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

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

ārkārtas situācijās:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

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

2.2. Etiketes elementi

Apzīmējums

Saskaņā ar EK direktīvu/GefStoffV produktam veikt marķējamu nav obligāti.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Nav lietojams.

vPvB: Nav lietojams.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Līme

Sveķi

Maisījums no vielām, kas nav klasificētas kā bīstamas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.

Ja ieelpots

Pievadīt svaigu gaisu.

Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja nokļūst uz ādas

Parasti produktu lietojot pareizi, tas neizraisa ādas kairinājumu.



EVA black/brown/nature

Pārskatīšanas datums: 05.03.2018

Materiāla numurs: 11912-0002

Lappuse 2 / 7-st

Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.

Neņovēlciet sacietējušo produktu no ādas.

Konsultējieties ar ārstu.

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties noģērbt.

Ja nokļūst acīs

Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem.

Ja sūdzības saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.

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), sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis, 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: Oglekļa dioksīds (CO₂).

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No gaisa recirkulācijas neatkarīgs respirators.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Īpaši slīdēšanas bīstamība paslīdēt noplūda / izlijis produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Ļaut sacietēt.

Uzņemiet mehāniski un piemērotās tvertnēs nododiet likvidēšanai.

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.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.



EVA black/brown/nature

Pārskatīšanas datums: 05.03.2018

Materiāla numurs: 11912-0002

Lappuse 3 / 7-st

Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Produktu tvertnes glabāt cieši noslēgtas, vēsumā un labi vēdināmās telpās.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Informācija nav pieejama.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildnorādījumi robežvērtībām

Produkts nesatur vielas augstā koncentrācijā, visām vielām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, kas tiek stingri uzraudzītas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgājiet rokas.

Netīro apģērbus tīrīt ar putekļu sūcēju, nenopūst un netīrīt ar suku.

Kausējums: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbus.

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešams pie pareizas apiešanās.

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi (EN 374), Siltumizolējoši cimdi.

Cimdu materiāls: āda, Bīva viela.

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (EN 368).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams panākt pietiekamu vēdināšanu, lietot respiratoru. (A/B/P2)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:

Ciets

Krāsa:

Saskaņā ar produkta apzīmējumu

Smarža:

raksturiezīmes

pH:

Nav lietojams.

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:

nav paredzēts.



EVA black/brown/nature		
Pārskatīšanas datums: 05.03.2018	Materiāla numurs: 11912-0002	Lappuse 4 / 7-st
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 220 °C	
Uzliesmošanas temperatūra:	> 200 °C	
Uzliesmojamība		
cietvielām:	nav paredzēts.	
Sprādzienbīstamība		
Produkts nav spādzienbīstams.		
Apakšējā sprādziena robeža:	nav paredzēts.	
Augšējā sprādziena robeža:	nav paredzēts.	
Aizdeģšanās punkts:	298 °C	
Pašaiizdeģšanās temperatūra		
cietvielām:	Produkts nav uzliesmojošs.	
Noārdīšanās temperatūra:	> 220 °C	
Oksidējošās īpašības		
Nav pieejama informācija.		
Tvaika spiediens:	Nav lietojams.	
Blīvums (pie 20 °C):	1,1 g/cm³	
Šķīdība ūdenī:	Netirpi	
Sadalījuma koeficients:	nav paredzēts.	
Dinamiskā viskozitāte:	Nav lietojams.	
Kinemātiska viskozitāte:	Nav lietojams.	
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav lietojams.	
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	Nav lietojams.	
Šķīdinātāju saturs:	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

Pareizi uzglabājot un lietojot, sabrukšana/sadalīšanās nav novērota.
Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

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

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.



EVA black/brown/nature

Pārskatīšanas datums: 05.03.2018

Materiāla numurs: 11912-0002

Lappuse 5 / 7-st

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

Dati nav pieejami.

Papildus norādījumi

Gruntsūdenī, ūdeņos vai kanalizācijā neizlaidiet neatšķaidītu un lielā daudzumā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizējot vajag dod priekšrocību otrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).



EVA black/brown/nature

Pārskatīšanas datums: 05.03.2018

Materiāla numurs: 11912-0002

Lappuse 6 / 7-st

Novākšanu veikt saskaņā ar iestāžu priekšrakstiem.

Izlietoto 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

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir novācamā kā attiecīgā viela.

Novākšanu veikt saskaņā ar iestāžu priekšrakstiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Papildus norādījumi transportam

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu



EVA black/brown/nature

Pārskatīšanas datums: 05.03.2018

Materiāla numurs: 11912-0002

Lappuse 7 / 7-st

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

ES reglamentējoša informācija

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

2004/42/EK (VOC): 0,0 %

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Izmaiņas nodaļā: 1.

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 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

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)

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)

