

Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 ja määruse (EL) nr 453/2010
(REACH) kohaselt



Kaubanduslik nimetus: isolatsioonikihi moodustavad
ehitusmaterjalid FSB

Koostatud: 11.06.2018

Muudetud: 23.02.2021

Lehekülgede arv: 7

1. Materjali või segu ja ettevõtte nimi

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: isolatsioonikihi moodustavad ehitusmaterjalid FSB: PYROWRAP, PYROLINE
Rapid

Tüüp: FSB-WLS, FSB-WB, FSB-K32, FSB-K82, tuletõkkekanalisüsteem BSKM

Artikli number: 7203170, 7203160, 7203150, 7203154

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud ning mittesobivad kasutusala

Kindlaksmääratud kasutusala

Tuletõkkekangas, tuletõkkemastiks

Tuld tõkestav kiht tulekahju edasikandumise vältimiseks kaablite ja kaablikandesüsteemide kaudu.

Kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomane lisateave puudub.

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tootja/tarnija

OBO Bettermann OÜ

Hüingser Ring 52

75312 Rae vald

Saksamaa

Teavet andev osakond

Klienditeenindus

Tel: +49 2371 78 99 - 20 00

E-post: obo@obo.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +49 (0)700 24112112 (OBO)

2. Võimalikud ohud

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

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

2.2 Märgistuselemendid

Märkus märgistuse kohta

Sellele tootele ei kehti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (GHS) kohaselt märgistamise kohustus.

2.3 Muud ohud

See toode ei sisalda määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt PBT-/vPvB-aineid.

3. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Segud

Keemilised omadused

Tuld tõkestava kattekihiga kangas

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Eemaldage määratud riided ja peske need enne uuesti kasutamist puhtaks.

Pärast sissehingamist

Sissehingamine ei ole potentsiaalne kokkupuuteviis.

Pärast kokkupuudet nahaga

Eemaldage määratud riided ja peske need enne uuesti kasutamist puhtaks.

Pärast silma sattumist

Silma sattumine ei ole potentsiaalne kokkupuuteviis.

Pärast allaneelamist

Allaneelamine ei ole potentsiaalne kokkupuuteviis.

4.2 Olulisimad aktuaalsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nõuetekohase käsitsemise korral ei ole teada ega saa eeldada tervist kahjustavat mõju.

4.3 Märkused vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle. Kustutusmeetmed tuleb valida tekkinud tulekahju ja läheduses olevate toodete järgi. Vaht, süsinikdioksiid (CO₂), kuiv pulber, pihustatud veejuga

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ühtegi

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisamärkused

Ohustatud mahutid jahutada veejoaga.

6. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erimeetmed ei ole vajalikud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Suures koguses ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni.

6.3 Puhastamismeetodid

Koguda mehaaniliselt, tolmu tekitamata kokku ning anda sobivates mahutites jäätmekäitlusse.

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vt teavet jaotisest 13.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Märkused ohutu käitlemise kohta

Nõuetekohase kasutamise korral ei ole erimeetmed vajalikud.

Nõusid/anumaid ei tohi jätta lahtiselt seisma.

Järgige tehnilist tootelehte

Märkused tulekahju ja plahvatuse ennetamise kohta

Erimeetmed ei ole vajalikud.

Muud andmed käitlemise kohta

Kasutamisel ei tohi süüa, juua ega suitsetada

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Mahuteid tuleb hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

Muud andmed ladustamistingimuste kohta

Erilised ladustamistingimused ei ole vajalikud.

Soovitav ladustamine. < 50 °C

Ladustamisklass TRGS 510: 13 järgi (mittesüttivad tahked ained, mis ei kuulu ühtegi eespool nimetatud ladustamisklassi)

7.3 Erikasutus

Vt kasutamist jaotisest 1.2

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Lisamärkused piirväärtuste kohta

Riiklikke piirväärtusi ei ole seni kindlaks määratud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Sobivad tehnilised meetmed

Tagage piisav ventilatsioon, eelkõige suletud ruumides.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Peske käed enne tööpause ja siis, kui olete töö lõpetanud.

Kasutamisel ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Silmade/näo kaitsmine

Otstarbekohasel käitlemisel ei ole vajalik.

Käte kaitse

Otstarbekohasel käitlemisel ei ole vajalik.

Keha kaitse

Kaitseriietus

Hingamisteede kaitse

Otstarbekohasel käitlemisel ei ole vajalik.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek: painduv

Värvus: hall/antratsiithall; hall/tumepunane; hall/must; punane/antratsiithall või SK-kile/antratsiithall;
SK-kile/tumepunane; SK-kile/must

Lõhn: lõhnatu

Olekumuutused

Sulamispunkt: andmed puuduvad

Keemispunkt/-vahemik: andmed puuduvad

Leekpunkt: ei ole kohaldatav

Edasipõlemine: ei põle iseenesest edasi

Süttivus

Tahke aine: ei ole kohaldatav

Plahvatusohtlikkus

Toode ei ole plahvatusohtlik

Alumine plahvatuspiir: ei ole kohaldatav

Ülemine plahvatuspiir: ei ole kohaldatav

Süttimistemperatuur: ei ole kohaldatav

Isesüttimistemperatuur

Tahke aine: andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur: andmed puuduvad

Põlemist soodustavad omadused

Ei ole põlemist soodustav

Temperatuur: 20 °C

Aururõhk: andmed puuduvad

Lahustuvus: kangas: lahustumatu / kattekiht: paisuv

Jaotustegur (n-oktaanool/vesi): andmed puuduvad

9.2 Muu teave

Sulamispunkt/-vahemik: andmed puuduvad

Viskoossus: andmed puuduvad

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Välditavad tingimused

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole reaktiivsus ohtudega seotud.

10.2 Välditavad ained

Keemiliselt stabiilne

10.3 Ohtlikud lagusaadused

Otstarbekohasel töötlemisel puuduvad.

10.4 Välditavad tingimused

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi üle kuumeneda.

Termiline lagunemine > 150 °C.

Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud lagusaadused.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Otstarbekohasel ladustamisel ja kasutamisel ei lagune.

Muud andmed

Ladustada ainult originaalmahutis

11. Toksikoloogilised andmed

11.1 Andmed toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikokineetika, metabolism ja levik

Nõuetekohase käsitlemise korral ei ole teada ega saa eeldada tervist kahjustavat mõju.

Akuutne toksilisus

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Ärritav ja söövitav mõju

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Silma sattumisel võib olla ärritav.

Sensibiliseerivad mõjud

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kantserogeensus, mutageensus sugurakkudele ja reproduktiivtoksilisus

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hingamisteedesse tõmbamise oht

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ökotoxikoloogilised andmed puuduvad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole määratud

12.3 Bioakumulatsioon

Pole määratud

12.4 Liikuvus pinnases

Pole määratud

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

Pole määratud

12.6 Muu kahjulik mõju

Pole määratud

13. Märkused jäätmekäitluse kohta

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused jäätmekäitluseks

Ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette. Jäätmekoodi tuleb küsida jäätmekäitlusettevõtte/tootja/ameti käest. Jäätmekäitlusel tuleb järgida kohalikke eeskirju.

Jäätmekood – ebasobiv toode

080112 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

14. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.3 Transpordi ohuklassid

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.4 Pakendigrupp

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR: ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.5 Keskkonnohud

KESKKONDA OHUSTAV: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas MARPOLi kokkuleppe 73/78 II lisa ja IBC koodeksiga

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Andmed SEVESO III direktiivi 2012/18/EL kohta: ei kuulu SEVESO III direktiivi alla

Riiklikud eeskirjad

Vee ohuklass: 1 – nõrgalt vett ohustav

Olek: segude kvalifikatsioon Saksamaa AwSV 1, nr 5 kohaselt

16. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

IMDG koodeks: International Maritime Code for Dangerous Goods (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem)

Muud andmed

Punktide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei põhine osaliselt toote kasutusel ja nõuetekohasel kasutamisel (vt kasutus-/erialateave), vaid suurema koguse vabanemisel õnnetuste või ebatavaliste juhtumite tõttu. Andmetega kirjeldatakse ainult toote/toodete ohutusnõudeid ning need põhinevad meie praegustel teadmistel. Tarneandmeid vaadake vastavatelt toote andmelehtedelt. Nendega ei esitata kirjeldatava toote / kirjeldatavate toodete omadusi seadusjärgsete garantiieeskirjade mõistes. (e.k. – ei ole kohaldatav, e.k.t. – ei ole kindlaks tehtud)

