

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja
määrusele (EL) nr 830/2015



Kaubanduslik nimetus: kaablimähis FBA-WI

Koostatud: 12.06.2018

Muudetud: 12.06.2018

Lehekülgede arv: 7

1. Materjali või segu ja ettevõtte nimi

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: kaablimähis FBA-WI

Artikli number: 7202510

Tüüp: FBA-WI

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud ning mittesobivad kasutusala

Kindlaksmääratud kasutusala

Tuletõkkematerjal

Iseliimuv kuumuspaisuv kaablimähis kasutamiseks suurte kaabli läbimõõtude puhul ja tuletõkkeseinu läbivate kaablikandesüsteemidel.

Kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomane lisateave puudub.

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tootja/tarnija

OBO Bettermann OÜ

Läike tee 20

75312 Rae vald

Saksamaa

Teavet andev osakond

Klienditeenindus

Tel: +372 651 9870

E-post: obo@obo.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +372 651 9870

2. Võimalikud ohud

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ määrus 1272/2008 (CLP)

See materjal on klassifitseeritud mitte ohtlikuks.

2.2 Märgistuselemendid

EÜ määrus 1272/2008 (CLP)

Ohupiktogramm

Jäab ära

Märksõna

Jäab ära

Ohuhoiatused

Jääb ära

Turvahoiatused

Jääb ära

Erimärgistus

EL H210: ohutuskaart on saadaval nõudmisel

2.3 Muud ohud

Töötlemisel, nt löikamine, saagimine või lihvimine, võivad tekkida osakesed ja tolmu. Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust. Kokkupuude tolmuuga võib põhjustada silmade mehaanilist ärritust.

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

See materjal ei vasta REACH määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.

3. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus:

Butüülkautšuki, polüisobutüülide, täiteainete ja lisaainete baasil valmistatud tihendusmaterjalid

Toode ei sisalda ohtlikke aineid koguses, mida peab kehtiva seaduse kohaselt käesolevas jaotises nimetama.

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist

Ei ole tõenäoline kokkupuuteviis.

Auru ja/või tolmu tekke korral: tagage värske õhu olemasolu.

Kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast kokkupuudet nahaga

Peske vastavaid kohti vee ja seebiga. Nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.

Pärast silma sattumist

Loputage avatud laugudega silmi mitu minutit voolava vee all.

Kaebuste tekkimise või püsimise korral pöörduge silmaarsti poole.

Pärast allaneelamist

Allaneelamist ei peeta võimalikuks kokkupuuteviisiks.

4.2 Olulisimad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust. Kokkupuude tolmuuga võib põhjustada silmade mehaanilist ärritust.

4.3 Märkused vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Pihustatud veejuga, vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Turvakaalutlustest tulenevalt sobimatud kustutusvahendid

Täisveejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.

Kuumuse mõjul lagunemise korral võivad tekkida: suits, süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erilised kaitsevahendid

Kandke ümbritsevast õhust sõltumatut hingamisaparaati ning kemikaalikindlat kaitseülkonda.

Lisamärkused

Jahutage ohustatud anumad pihustatud veega.

Kustutusvee tungimist pinnaveekogudesse või põhjavette tuleb vältida.

6. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Tolmu tekke korral: kanda sobivaid kaitsevahendeid. Tolmu mitte sisse hingata. Vältida silma ja nahale sattumist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

6.3 Tökestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

Koguda mehaaniliselt kokku ning anda sobivates mahutites jäätmekäitlusse. Puhastada põrand ja saastunud esemed lakibensiiniga.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt lisaks jaotisi 8 ja 13.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Peske käed enne tööpause ja siis, kui olete töö lõpetanud. Töö ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Mehaanilise töötlemise korral: vältida tolmu teket. Tagada piisav ventilatsioon.

Tolmu tekke korral: kanda sobivaid kaitsevahendeid. Tolmu mitte sisse hingata. Vältida silma ja nahale sattumist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja konteineritele

Mahuteid tuleb hoida tihedalt suletuna kuivas, hästi ventileeritud kohas. Säilitustemperatuur: 5 °C kuni 25 °C

Ladustamisklass: 11 = tuleohtlikud tahked ained

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Lisamärkused

Ei sisalda töökoha piirväärtustega aineid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökohal

Hingamisteede kaitse

Tavaliselt ei ole hingamisteede kaitsevahendeid vaja.

Mehaanilise töötlemise korral: osakeste filter P1 standardi EN 143 kohaselt.

Käte kaitse

Kaitsekindad EN 374 kohaselt.

Kinnaste materjal: nitrilkaitsük, butüülkaitsük, polüvinüülalkohol

Kihi paksus: 1 mm

Järgida tuleb kaitsekinnaste tootja andmeid läbilaskvuse ja läbivusaja kohta.

Silmakaitse

Tihedalt sulguvad kaitseprillid EN 166 kohaselt.

Keha kaitse

Kanda pikkade varrukatega tööriivastust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Peske käed enne tööpause ja siis, kui olete töö lõpetanud. Töö ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Vältida tolmu teket. Tolmu mitte sisse hingata.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsiline olek 20 °C ja 101,3 kPa juures: tahke

Kuju: tihenduslint

Värvus: punakaspruun

Lõhn: õrn, nõrk

Lõhnalävi: andmed puuduvad.

Ohutuse seisukohalt olulised andmed

pH väärtus: neutraalne

Oleku muutumine

- Sulamistemperatuur/sulamisvahemik: andmed puuduvad.
- Keemistemperatuur/keemisvahemik: andmed puuduvad.

Leekpunkt/leekpunktivahemik: > 180 °C

Aurustumiskiirus: andmed puuduvad.

Süttivus: andmed puuduvad.

Plahvatuspiirid

- Alumine: ei ole kohaldatav.
- Ülemine: ei ole kohaldatav.

Aururõhk: andmed puuduvad.

Aurutihedus: andmed puuduvad.

Tihedus: 1,4 g/cm³

Lahustuvus vees: lahustumatu

Jaotustegur (n-oktanol/vesi): andmed puuduvad.

Ilesüttimistemperatuur: andmed puuduvad.

Lagunemistemperatuur: > 200 °C

Viskoossus:

- Kinemaatiline: andmed puuduvad.

Plahvatusomadused: andmed puuduvad.

Oksüdeerivad omadused: andmed puuduvad.

9.2 Muu teave

Lahustisisaldus: 0 %

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

Vt 10.3

10.2 Keemiline stabiilsus

Ette nähtud ladustamistingimustel on stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otstarbekohasel käitlemisel ja ladustamisel ei esine ohtlike reaktsioone.

10.4 Välditavad tingimused

Kaitsta tugeva kuumuse eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed, orgaanilised lahustid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Kuumenemise või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.

Kuumuse mõjul lagunemise korral võivad tekkida: suits, süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

Termiline lagunemine > 200 °C

11. Toksikoloogilised andmed

11.1 Andmed toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus (suukaudne)

Andmed puuduvad.

Akuutne toksilisus (nahakaudne)

Andmed puuduvad.

Akuutne toksilisus (sissehingamisel)

Andmed puuduvad.

Söövitav/ärritav mõju nahale

Andmed puuduvad.

Raske silmade kahjustus/ärritus

Andmed puuduvad.

Hingamisteede/naha ülitundlikkus

Andmed puuduvad.

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus sugurakkudele ja reproduktiivtoksilisus)

- Sugurakkude mutageensus: andmed puuduvad.
- Kantserogeensus: andmed puuduvad.
- Reproduktiivtoksilisus: andmed puuduvad.

Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed puuduvad.

Toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed puuduvad.

Hingamisteedesse tõmbamise oht

Andmed puuduvad.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Vee ohuklass: 1 = nõrgalt vett ohustav

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Muud märkused

Toode ei ole bioloogiliselt lagunev.

Toode vajub (reo)vees oma suure tiheduse tõttu; seetõttu võib see mõnikord läbida tavalisi kergete ainete eraldajaid.

12.3 Bioakumulatsioonivõime

Jaotustegur, n-oktanol/vesi: andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See materjal ei vasta REACH määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.

12.5 Muu kahjulik mõju

Üldised märkused: vältida pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni sattumist.

13. Märkused jäätmekäitluse kohta

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Euroopa jäätmenimistu	
07 02 99	Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, segude koostamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed Mujal klassifitseerimata jäätmed

Soovitus:

Jäätmekäitlusel tuleb järgida eeskirju.

Pakend

Soovitus:

Jäätmekäitlusel tuleb järgida eeskirju.

14. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Jääb ära

14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole piiratud

14.3 Transpordi ohuklassid

Jääb ära

14.4 Pakendigrupp

Jääb ära

14.5 Keskkonnaohud

Merd reostav aine – IMDG: 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

Andmed puuduvad.

15. Reguleerivad õigusaktid

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

Riiklikud eeskirjad

Ladustamisklass: 11 = tuleohtlikud ained

Vee ohuklass:

1 = nõrgalt ohustav

Riiklikud eeskirjad – EÜ liikmesriigid

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus: 0 massiprotsenti

15.2 Aine ohutuse analüüs

Andmed puuduvad.

16. Muu teave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, kuid ei kujuta endast tootomaduste kinnitust ega loo lepingulist õigussuhet.

Tootelehte väljastav osakond

Osakond: tehniline dokumentatsioon

Lühendid ja akronüümid:

Lühendeid ja akronüüme vt ECHA-st: teabepäringu ja aine ohutuse analüüsi suuniseid vt peatükist R.20 (mõistete ja lühendite loend).

Käesoleval andmelehel olevad andmed on koostatud parima teadmise alusel ja vastavad redigeerimiskuupäeva teadmiste tasemele. Need ei taga siiski teatud omadusi õiguslikult siduvas mõistes.