

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Kaubanduslik nimetus: Tuletõkkepadi PYROBAG

Koostatud: 23.10.2015

Muudetud: 19.01.2021

Lehekülgede arv: 8

1. Aine või segu ning ettevõtte nimetus

1.1 Toote identifikaator

Kaubanduslik nimetus: Tuletõkkepadi PYROBAG

Artikli number: 7202709, 7202725, 7202741

Tüüp: KBK-1, KBK-2, KBK-3,

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

Kindlaksmääratud kasutusala

Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala: Leegiaeglustid

Sobiv kasutusala: Leegiaeglustid

Kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav asjakohane teave puudub.

1.3 Ohutuskaardi esitanud tarnija andmed

Tootja/tarnija

OBO Bettermann OÜ

Hüingser Ring 52

75312 Rae vald

Saksamaa

Teavituseosakond

Klienditeenindus

Tel: +372 651 9870

E-post: obo@obo.ee

1.4 Hädaabi number

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +372 651 9870

2. Võimalikud ohud

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

EÜ määrus 1272/2008 (CLP)

Toode ei vaja klassifitseerimist vastavalt GHS kriteeriumidele.

2.2 Märgistuselemendid

EÜ määrus 1272/2008 (CLP)

Toode ei vaja märgistamist vastavalt GHS kriteeriumidele.

2.3 Muud ohud

Erilisi ohte ei ole teada, kui järgitakse ladustamise ja käitlemise eeskirju/juhiseid. Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT kriteeriumidele (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) või vPvB kriteeriumidele (väga püsiv/väga bioakumuleeruv).

3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus:
Tuletõketoode

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Pärast sissehingamist

Sümptomite tekkimisel pärast tolmu sissehingamist: värske õhk, arstiabi.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta põhjalikult seebi ja veega.

Pärast silma sattumist

Loputage hoolikalt jooksva vee all vähemalt 15 minutit, hoides silmalauge laiali.

Pärast allaneelamist

Loputage suud ja jooge palju vett.

4.2 Olulisemad ägedad ja hiljem esilekerkivad sümptomid ning mõjud

Sümptomid: Me ei ole praeguseks veel teadlikud inimkeha erilistest reaktsioonidest tootele.

4.3 Näidustused viivitamatuks arstiabiks või erikohtlemiseks

Ravi: Sümptomaatiline ravi (saastest puhastamine, elutähtsad näitajad).

5. Meetmed tulekahju kustutamiseks

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veepihustus, vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Turvakaalutlustest tulenevalt sobimatud kustutusvahendid

Täielik veejuga

Täiendavad juhised

Vältige aine/toote üleskeerutamist tolmu plahvatusohu tõttu.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

kahjulikud aurud, süsinikoksiidid, lämmastikoksiidid

Suitsu/udu tekkimine. Põlemisel tekivad kahjulikud ja mürgised aurud.

5.3 Nõuanded tulekahju kustutamiseks

Erilised kaitsevahendid:

Kanda autonoomset hingamisaparaati.

Lisainfo:

Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage isikukaitseriietust. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotises 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge sobiva seadmega kokku ja kõrvaldage. Utiliseerige kogutud materjal nõuetekohaselt.

6.4 Viide teistele jaotistele

Teavet kokkupuute tõkestamise/isikukaitsevahendite ja utiliseerimisjuhiste kohta leiate jaotistest 8 ja 13.

7. Käitlemine ja hoiustamine

7.1 Kaitsemeetmed ohutuks käitlemiseks

Nõuetekohase kasutamise korral pole erimeetmeid vaja rakendada.

Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta

Toode ei ole isesüttiv, tule- ega plahvatusohtlik. Täiendavaid meetmeid pole vaja rakendada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, arvestades kokkusobimatusi

Toiduainete eraldamine.

Mahutite jaoks sobivad materjalid: paber/papp

Lisateave hoiutingimuste kohta: Hoida kuivas kohas.

7.3 Spetsiifilised lõpprakendused

Asjakohaste kindlaksmääratud kasutuste puhul vastavalt jaotisele 1 tuleb järgida selles jaotises 7 esitatud teavet.

8. Kokkupuute ohjamine ja kontroll/isikukaitsevahendid

8.1 Kontrollitavad parameetrid

Komponendid, millele on kehtestatud töökoha kokkupuute piirnormid

Töökoha piirväärtusi, mida jälgida, ei ole teada.

8.2 Kokkupuute piiramine ja kontroll

Isikukaitsevahendid

Hingamiselundite kaitse

Hingamisteede kaitse sissehingatava tolmu/aurude tekkimisel. (Osakeste filter EN 143 tüüp P1)

Käekaitse

Kemikaalidele vastupidavad kaitsekindad (EN 374)

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid (raamidega prillid) (nt EN 166)

Keha kaitse

Valige kehakaitsevahendid sõltuvalt tegevusest ja kokkupuutest.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Keemiliste ehitusmaterjalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid. Soovitav on kanda kinnist tööriietust. Tööl olles mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusutada. Enne pause ja töö lõppedes peske käsi ja/või nägu. Tööriietust hoiustada eraldi.

Kokkupuude keskkonnaga

Teavet keskkonnaga kokkupuute piiramise ja jälgimise kohta leiate 6. jaost.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Andmed põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Kuju: Kuju leiate kaubanduslikust nimetusest.

Värvus: erinevad värvused

Lõhn: nõrga lõhnaga

Lõhnalävi: ei ole kohaldatav

Ohutuse seisukohalt olulised andmed

pH väärtus: pole kohaldatav

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik: Ei saa määrata. Aine/toode laguneb.

Keemistemperatuur: Ei saa määrata. Aine/toode laguneb.

Leekpunkt: pole kohaldatav

Aurustumiskiirus: pole kohaldatav

Süttivus: pole kohaldatav

Ülemine plahvatuspiir: ei ole kohaldatav

Alumine plahvatuspiir: pole kohaldatav

Auru rõhk: pole kohaldatav

Tihedus: pole kohaldatav

Suhteline aurutihedus (õhk): pole kohaldatav

Vees lahustuvus: pole kohaldatav

Jaotustegur (n-oktaanool/vesi): pole määratud

Iseüttivus: pole isesüttiv

Termiline lagunemine: Lagunemist ei toimu, kui järgitakse ladustamis- ja käsitsemisjuhiseid/eeskirju.

Viskoossus, dünaamiline: pole kohaldatav

Plahvatusoht: ei ole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused: pole oksüdeerivad

9.2 Muud andmed

Isesoojenemisevõime: pole kohaldatav

Puistetihedus: ca 250 - 500 kg/m³

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

Ohtlike reaktsioone ei esine, kui järgitakse ladustamise ja käitlemise eeskirju/juhiseid.

Metalli korrosioon: metalli korrosiooni ei ole oodata.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine/tingimused, mida tuleb vältida

Toode on stabiilne, kui järgitakse ladustamise ja käitlemise eeskirju/juhiseid.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei esine, kui järgitakse ladustamise ja käitlemise eeskirju/juhiseid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vt SDB lõige 7 - Käitlemine ja hoiustamine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Õige kasutamise/säilitamise korral pole teada.

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

Ohtlikud lagunemissaadused: Ohtlike lagunemissaaduseid ei ole, kui järgitakse ladustamise ja käitlemise eeskirju/juhiseid.

11. Toksikoloogiline info

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus

Ägeda toksilisuse hindamine:

Asjakohane teave puudub.

Ärritav toime

Ärritava toime hindamine:

Asjakohane teave puudub.

Hingamisteede/naha ülitundlikkus

Ülitundlikkuse hindamine:

Asjakohane teave puudub.

Sugurakkude mutageensus

Mutageensususe hindamine:

Asjakohane teave puudub.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Asjakohane teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisuse hindamine:

Asjakohane teave puudub.

Spetsiifiline mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)

Märkused: Asjakohane teave puudub.

Korduvdoosi mürgisus ja spetsiifiline mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)

Toksilisus korduval manustamisel:

Asjakohane teave puudub.

Aspiratsiooni oht

Andmed puuduvad.

Muu toksilisust puudutav teave

Meie kogemusele ja infole tuginedes ei avalda toode õigel käsitlemisel ja kasutamisel tervisele kahjulikke mõjusid.

12. Keskkonnateave

12.1 Toksilisus

Veele avalduv toksilisus

Uuring ei ole tehnilistel põhjustel võimalik.

12.2 Püsivus ja lagunevus

Biolagunemise ja eliminatsiooni (H₂O) hindamine:

Uuring ei ole tehnilistel põhjustel võimalik.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumulatsiooni potentsiaali hindamine:

Uuring ei ole tehnilistel põhjustel võimalik.

12.4 Liikuvus pinnases

Keskkonnasektsioonide vahelise transpordi hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Uuring ei ole tehnilistel põhjustel võimalik.

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta (REACH): Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT kriteeriumidele (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) või vPvB kriteeriumidele (väga püsiv/väga bioakumuleeruv). Eneseklassifikatsioon

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on loetletud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti lagundavate ainete kohta.

12.7 Täiendavad juhised

Muu ökotoksilisust puudutav teave:

Vältida tungimist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsioonisüsteemi.

13. Kõrvaldamisjuhised

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Järgida tuleb riiklikke ja kohalikke seadusandlikke regulatsioone.

14. Transporditeave

Maismaatransport

ADR: Ei ole veoeeskirjade seisukohast ohtlik kaup

UN number: Pole kohaldatav

Õige UN-tarnenimi: Pole kohaldatav

Transpordi ohuklassid: Pole kohaldatav

Pakendigrupp: Ei ole kohaldatav

Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav

Eriettevaatusabinõud kasutajale: Pole teada

RID

Ei ole veoeeskirjade seisukohast ohtlik kaup

UN number: Pole kohaldatav

Õige UN-tarnenimi: Pole kohaldatav

Transpordi ohuklassid: Pole kohaldatav

Pakendigrupp: Ei ole kohaldatav

Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav

Eriettevaatusabinõud kasutajale: Pole teada

Siseveetransport

ADN: Ei ole veoeeskirjade seisukohast ohtlik kaup

UN number: Pole kohaldatav

Õige UN-tarnenimi: Pole kohaldatav

Transpordi ohuklassid: Pole kohaldatav

Pakendigrupp: Ei ole kohaldatav

Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav

Eriettevaatusabinõud kasutajale: Pole teada

Puistekaupade vedu siseveetankeris/laevas: pole hinnatud

Meretransport

IMDG: Ei ole veoeeskirjade seisukohast ohtlik kaup

UN number: Pole kohaldatav

Õige UN-tarnenimi: Pole kohaldatav

Transpordi ohuklassid: Pole kohaldatav

Pakendigrupp: Ei ole kohaldatav

Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav

Eriettevaatusabinõud kasutajale: Pole teada

Õhutransport

IATA/ICAO: Ei ole veoeeskirjade seisukohast ohtlik kaup

UN number: Pole kohaldatav

Õige UN-tarnenimi: Pole kohaldatav

Transpordi ohuklassid: Pole kohaldatav

Pakendigrupp: Ei ole kohaldatav

Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav

Eriettevaatusabinõud kasutajale: Pole teada

14.1 UN number

Vaadake ülaltoodud tabeliteseeskirjade vastavaid kirjeid „ÜRO numbri“ kohta.

14.2 Õige UN-tarnenimi

Vaadake ülaltoodud tabelites eeskirjade vastavaid kirjeid „Õige ÜRO tunnusnimetus“ kohta.

14.3 Transpordi ohuklassid

Vaadake ülaltoodud tabelites eeskirjade vastavaid kirjeid „Transpordi ohuklassi(de)“ kohta.

14.4 Pakendigrupp

Vaadake ülaltoodud tabelites eeskirjade vastavaid kirjeid „Pakendigrupi“ kohta.

14.5 Keskkonnaohud

Vaadake ülaltoodud tabeliteseeskirjade vastavaid kirjeid „Keskkonnaohtude“ kohta.

14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Vaadake ülaltoodud tabelites eeskirjade vastavaid kirjeid „Erilised ettevaatusabinõud kasutajale“ kohta.

14.7 Massvedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile

Eeskiri: pole hinnatud

Transport lubatud: pole hinnatud

Saasteaine nimetus: pole hinnatud

Saastekategooria: pole hinnatud

Laeva tüüp: pole hinnatud

15. Seadusandlus

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Vee ohuklass (VwVwS (Saksamaa) lisa 4): (1) Kergelt veeohtlik.

Eneseklassifikatsioon

Kui kehtivad muud õigusaktid, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mujal loetletud, leiata need käesolevast alapeatükist.

15.2 Kemikaaliohutuse hinnang

Kemikaaliohutuse hindamine pole vajalik

16. Muud andmed

Täiendavaid kavandatud rakendusi tuleks arutada tootjaga.

Ülaltoodud teave sellel ohutuskaardil põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel ning kirjeldab toodet ohutusnõuetest lähtuvalt. Teavet ei saa mingil juhul vaadelda kui analüüsisertifikaati või tehnilist andmelehte ega kauba iseloomu kirjeldust (toote spetsifikatsioon). Kokkulepitud kvaliteeti või toote sobivust konkreetseks otstarbeks ei saa tuletada ohutuskaardil märgitud kindlaksmääratud kasutusalaadest. Meie toote saaja vastutab kõigi intellektuaalomandi õiguste ning kehtivate seaduste ja määruste järgimisest eest.

Andmelehte väljastav osa

Osakond: Tehniline dokumentatsioon

