|  |
| --- |
| VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/KOMPĀNIJAS IDENTIFICĒŠANA |
| * 1. **Produkta identifikators:**
 | **Tiefengrund** |
| * 1. **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
 | Universāla blīvējoša virsmas grunts, uz ūdens bāzes akrila polimēra dispersijas.Lietot atbilstoši uzņēmumā izstrādātajai instrukcijai.  |
| * 1. **Informācija par drošības datu lapas**

 **piegādātāju** |  |
| * + 1. Ražotājs/importētājs:
 | Rīgas Būvserviss SIA |
| * + 1. Uzņēmuma reģistra numurs:
 | 40003610025 |
| * + 1. Pilna adrese:
 | Pīkola iela 24,RīgaLV-1006 |
| Tāltunis: | +371- 6755 3927 |
| e-mail: | info@buvserviss.lv |
| Atbildīgā/Datu izsniegšanas persona: |  |
| * 1. **Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
 | Ātrai palīdzībai: 03 vai 113Glābšanas dienestam: 112Saindēšanās un zaļu informācijas centrs:+371-67042473 (visu diennakti) |
| BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA |
| * 1. **Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008: | Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvām un pastāvošo vietējo likumdošanu produkts netiek klasificēts kā kaitīgs |
| * 1. **Etiķetes elementi**

GHS piktogrammas: | Nav piemērojams |
| Signālvārds: | Nav piemērojams |
| Bīstamības apzīmējumi: | Nav piemērojams |
| Drošības prasības apzīmējumi: | **Profilakse:**P102 Sargāt no bērniem |
| * 1. **Citi apdraudējumi:**
 |  |
| SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM |
| **3.2. Maisījumi** |  |
| Ķīmiskais raksturojums:Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: | MaisījumsMaisījums nesatur bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas pārsniedz ES noteikumu robežvērtību. |
| PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI |
| * 1. **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
 |  |
| Ieelpošana: | Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Atsevišķos gadījumos vērsties pie ārsta. |
| Saskare ar ādu: | Ilgstošs kontakts var izraisīt kairinājumu. Nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. |
| Saskare ar acīm: | Var izraisīt kairinājumu. Skalot ar lielu ūdens daudzumu 15 min, ja nepieciešams, griezties pie ārsta. |
| Norīšana: | Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Griezties pie ārsta.  |
| * 1. **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtie un aizkavēta**
 |  |
| Simptomi: | Alerģiska reakcija  |
| * 1. **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
 |  |
| Ārstēšana: | Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana). |
| UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI |
| * 1. **Ugunsdzēsības līdzekļi**
 |  |
| Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: | Izmantot putas, ūdens strūkla, CO2,ugunsdzēšamos aparātus.  |
| * 1. **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**
 |  |
| Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā: | Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties indīgas vielas, piemēram, oglekļa monoksīds. |
| * 1. **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
 |  |
| Speciālie aizsargājošie līdzekļi: | Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.   |
| Papildus informācija: | Piesārņoto dzesēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā. |
| PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS |
| * 1. **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**
 | Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, tā kā norādīts 8.3. punktā.  |
| Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: | Neveikt nekāds darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez atbilstošas apmācības. |
| Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: | Valkāt aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. |
| * 1. **Vides drošības pasākumi:**
 | Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē, ja produkts ir nokļuvis ūdens sistēmās, griezties pie attiecīgajām institūcijām. |
| * 1. **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
 | Lielākus daudzumus savāciet tvertnēs. Atlikumus apberiet ar materiālu, kas uzsūc mitrumu, labi sajauciet un saslaukiet tā, lai nerodas putekļi. |
| * 1. **Atsauce uz citām iedaļām:**
 | Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vielas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.  |
| LIETOŠANA UN GLABĀŠANA |
| * 1. **Piesardzība drošai lietošanai:**
 | Personāla individuālai aizsardzībai informāciju par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. iedaļā.  |
| Padomi drošai lietošanai: | Pielietot labi ventilējamās telpās. Neieelpot tvaikus. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas. |
| Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu: | Degšanas vai karsēšanas rezultātā var izdalīties kairinošas un toksiskas gāzes. |
| * 1. **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**
 | Glabāšanas temperatūra + 5 līdz + 35 °C. Aizsargāt no sala un tiešas saules staru iedarbības. Neuzglabāt alumīnija, vara un to sakausējumu traukos. |
| * 1. **Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):**
 | Nav piemērojama.  |
| IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA |
| * 1. **Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: | Maisījumam (vielu ūdens šķīdumam) nav noteikta |
| * 1. **Iedarbības pārvaldība**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: | Nodrošināt labu ventilāciju un jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Skatīt arī 7 iedaļu. |
| Individuālās aizsardzības līdzekļi |  |
| Elpošanas aizsardzība: | Respirators ar atbilstošu filtru.  |
| Ādas aizsardzība:Rokas aizsardzība: | PVC cimdi. |
| Ķermeņa aizsardzība: | Darba aizsargapģērbs un PVC vai gumijas apavi, priekšauts. |
| Acu/sejas aizsardzība: | Lietot aizsargbrilles.  |
| Higiēnas pasākumi: | Rīkoties saskaņā ar labas rūpniecības higiēnas un drošībaspraksi. Izvairīties no produkta kontakta ar ādu un acīm. Darba laika neēst, nedzert un nesmēķēt. Izmazgāt piesārņotās drēbes pirms atkārtotas lietošanas. |
| Vides riska pārvaldība: | Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.  |
| FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS |
| * 1. **Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
 |  |
| Izskats:Agregātstāvoklis:Krāsa: | ŠķidrumsCausrpīdīgs |
| Smarža: | Vāja |
| Smaržas slieksnis: | Informācija nav pieejama |
| pH: | 7,5 – 8,5  |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav piemērojams |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav noteikts |
| Uzliesmošanas temperatūra: | Nav noteikts |
| Iztvaikošanas ātrums: | Nav noteikts |
| Uzliesmojamība (citām vielām, gāzēm) | Nav klasificēta. Viela neuztur degšanu saskaņā arpārvadājumu noteikumiem. |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža: | Nav noteikts |
| Tvaika spiediens: | Nav noteikts |
| Tvaika blīvums: | Nav piemērojams |
| Blīvums: | 1,0 – 1,05 kg L-1 |
| Šķīdība: | Nešķīst ūdenī, bet viegli samaisās dažādās proporcijās. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens): | N.p.d. |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | Nav noteikts |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav noteikts |
| Viskozitāte: | 1 mPa·s |
| Sprādzienbīstamība: | Nav bīstams |
| Oksidēšanas īpašības | Nav noteikts |
| * 1. **Cita informācija**
 |  |
| Maksimālais sprādziena augšējais spiediens: | Nav piemērojams |
| Minimālā aizdegšanās enerģija: | Nav piemērojams |
| STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA |
| * 1. **Reaģētspēja**
 | Pie normāliem apstākļiem nereaģē  |
| * 1. **Ķīmiskā stabilitāte**
 | Pie normāliem apstākļiem nesadalās |
| * 1. **Bīstamu reakciju iespējamība:**
 |  |
| * 1. **Apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
 |  |
| * 1. **Nesaderīgi materiāli:**
 |  |
| * 1. **Bīstami noārdīšanās produkti:**
 |  |
| TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA |
| * 1. **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
 |  |
| Akūtā toksicitāte: | Nav noteikts |
| Kodīgs/kairinājums ādai: | Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas jūtīgumu. |
| Nopietns acu bojājumi/kairinājums: | Nav noteikts |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | Nav pierādījumu elpceļu vai ādas sensibilizācijai |
| Cilmes šūnas mutācija: | Nav pierādījumu mutagenitātei |
| Kancerogenitāte: | Nav pierādījumu kancerogenitātei |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: | Nav noteikts |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: | Nav noteikts |
| Bīstamība ieelpojot: | Nav noteikts |
| EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA |
| * 1. **Toksiskums**

Ūdens vides toksicitāte: | Nav noteikts |
| * 1. **Noturība un spēja noārdīties**

Bioloģiskā noārdīšanās: | Nav noteikts |
| * 1. **Bioakumulācijas potenciāls:**
 | Nepiemīt. |
| * 1. **Mobilitāte augsnē:**

Sadalījums starp vides sektoriem: | N.p.d. |
| * 1. **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Novērtējums: | Šis maisījums nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku (PBT).Šis maisījums nav uzskatāms par ļoti noturīgu, ļoti bioakumulējošu (vPvB). |
| * 1. **Citas negatīvās sekas un papildus**

 **informācija:** |  |
| APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU |
| * 1. **Apsvērumu apstrādes metodes**
 |  |
| Produkts: | Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžunorādījumiem kā bīstamos atkritumus |
| Iepakojums | Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Izmetiet kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem.  |
| INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU |
| * 1. **ANO numurs:**
 | Nav klasificēts |
| * 1. **ANO sūtīšanas nosaukums:**
 | Nav klasificēts |
| * 1. **Transportēšanas bīstamības**

 **klase(-es):** | Nav klasificēts |
| * 1. **Iepakojuma grupa:**
 | Nav klasificēts |
| * 1. **Vides apdraudējumi:**
 | Nav sagaidāmi |
| * 1. **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:**
 | Nav nepieciešami |
| * 1. **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:**
 | Nav piemērojami |
| * 1. **Pārējā informācija:**
 | Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR – ceļu transportam, IMDG – juras kuģu transportam un IATA – gaisa transportam) nav uzskatams par bīstamu kravu |
| INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU |
| * 1. **Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**
 | Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 830/2015.Marķējums un klasifikācija izstrādāta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu, kā arī saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu un 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”.Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu Atkritumu apsaimniekošanas likums” un 16.12.2010. likumu “Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā”, 2011.gada 21.jūnija  MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” un **2015.gada 22.decembra MK noteikumi  Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”,** un MK noteikumiem Nr. 302 (19.04.2011.) “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņa ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01.2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu (spēkā no 01.01.2011.)Apkopojot informāciju ņemti vērā 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”, Regula (EK) Nr. 2009/161, ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) “Par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā”. Regula (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, Regula (EK) Nr. 850/2004 “Par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem”. |
| * 1. **Ķīmiskās drošības novērtējums:**
 | Drošības novērtējums piemērojams, ja ir pieejams. |
| CITA INFORMĀCIJA |
| **16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība:****Brīdinājuma frāžu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)****Bīstamo klašu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)****Saīsinājumi:** 67/548/EEK = Bīstamu Vielu Direktīva. 1999/45/EK = Bīstamu Preparātu Direktīva. EK Regula No 1272/2008 = Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu. IATA = Starptautiskās Gaisa Transporta Asociācija. IMDG = Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss. RID = līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu. ADR = Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.TWA = laikā svērtā vidējā vērtība. STEL = Īstermiņa iedarbības robežvērtība.AER – Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8. st.; LC50 – Vidējā letālā koncentrācija; LD50– Vidējā letālā deva, EC50 – efektīvā koncentrācija, N.p.d. – Nav pieejamu datu; vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas; PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas. |
| Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija apkopo visu mūsu rīcībā esošo informāciju tās publicēšanas brīdī. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai drošas rīkošanās, lietošanas, pārstrādāšanas, uzglabāšanas, transportēšanas, utilizēšanas nodrošināšanai, nevis kā kvalitātes garantija vai kvalitātes sertifikāts, jo iepriekšminētās darbības ar produktu nav mūsu pārziņā. Informācija attiecas tikai uz minēto produktu, un nekādā gadījumā tā neattiecas uz produktu, lietotu kopā ar kādu citu materiālu. |