|  |
| --- |
| **1.MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produkto identifikatorius** | |
| Prekinis pavadinimas: | Statybinis sandariklis SILIKONAS 100 |
| **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai** | |
| Mišinio paskirtis: | Sandariklis skirtas medinių langų rėmų ir stiklo, stiklo paketų sujungimų (langų gamyboje), šaldytuvų detalių ir mazgų sujungimų sandarinimui. Taip pat durų, langų staktų, stogo dangų tarpų ir siūlių, vonių, plautuvių kraštų, automobilių, laivų detalių sujungimų bei kitų daug besideformuojančių plyšių ir siūlių sandarinimui; gali būti panaudoti kaip klijai metalo, dirbtinio pluošto konstrukcijų, stiklinių vitrinų klijavimui. Gali būti naudojamas šaldytuvų gamyboje ir maisto pramonės įrengimuose vengiant tiesioginio susilietimo su maisto produktais ir geriamuoju vandeniu. |
| **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją** | |
| **Gamintojas:** | UAB „Pro colore“ |
| Adresas: | Rytų g.19, LT-70391, Virbalio Miesto Laukų k., Vilkaviškio r. sav., www.procolor.lt |
| Telefonas, faksas: | 8 342 54290 |
| El. paštas: | info[@procolor.lt](mailto:SDB@meffert.com) |
| **1.4 Pagalbos telefono numeris** |  |
| Pagalbos telefonas: | Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: telefonas +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378 |

|  |
| --- |
| 2. GALIMI PAVOJAI |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas** | |
| **2.1.1 Klasifikacija pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)** Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas. | |
| **2.2. Ženklinimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)** | |
| **2.2.1 Ženklinimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)** | |
| **Pavojaus piktogramos:** | Nėra |
| **Signalinis žodis:** | Nėra |
| **Pavojingumo frazė:** | Nėra |
| **Atsargumo frazė dėl prevencijos:** | P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerozolio.  P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  P285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones  P301/ 310 Prarijus nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją |
| **Atsargumo frazė dėl laikymo:** | P 102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  P 403+P233 Laikyti talpyklą sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje |
| **Papildoma informacija apie pavojų** | Nėra |
| **Ypatingos nuorodos:** | EUH 210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius |

|  |
| --- |
| **2.3 Kiti pavojai** |
| Šis produktas nėra identifikuojamas kaip PBT / vPvB medžiaga |

|  |
| --- |
| **3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS** |

**Pavojingi komponentai:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CAS Nr.**  **EB Nr.**  **Ind. Nr.** | **Cheminis**  **pavadinimas** | **Konc.**  **masės**  **(%)** | **Klasifikacija** |
| **Pagal reglamentą Nr.**  **1272/2008 (GHS/CLP)** |
| 64742-46-7 | ANGLIAVANDENILIAI, C15-C20, N-ALKANAI, ISOALKANAI, CIKLOALKANAI, <0,03% SKONIŲ, REACH registruotas (-ai) numeris (-iai): 01-2119827000-58 | 10-35 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 17689-77-9 | TRIACETOXYETHYLSILAN, REACH registruotas (-ai) numeris (-iai): 01-2119881778-15-0003 | 1-5 | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B:  H314 |

|  |
| --- |
| 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS |

|  |
| --- |
| **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas** |

**Patekus ant odos:**

nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir avalynę, nebent jie priliptų prie odos. Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nuolatinio dirginimo atveju kreipkitės į gydytoją. Jei įmanoma, parodykite gydytojui talpyklą ar etiketę.

**Patekus į akis:**

atskyrus akių vokus, nedelsiant kruopščiai praplaukite akis dideliu kiekiu vandens. Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į okulistą.

**Prarijus:**

skalaukite burną vandeniu. Neskatinkite vėmimo. Jei sąmoningas, nedelsdami duokite gerti pusę litro vandens. Kreipkitės į gydytoją.

**Įkvėpimas:**

nukentėjusiuosius išvesti į gryną orą,. Kreipkitės į gydytoją.

|  |
| --- |
| **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** |
| Sąlytis su oda:  sąlyčio vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas. Labai panašios sudėties preparatams pastebėtas nedidelis grįžtamasis poveikis, tačiau pagal ES kriterijus preparatas nedirgino odos ar akių.  Patekimas į akis:  gali būti dirginimas ir paraudimas. Labai panašios sudėties preparatams pastebėtas nedidelis grįžtamasis poveikis, tačiau pagal ES kriterijus preparatas nedirgino odos ar akių.  Nurijimas:  gali būti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas.  Įkvėpus:  kietėjimo metu produktas išskiria acto rūgštį. Sukietėjęs produktas yra bekvapis ir nepavojingas.  Uždelstas / greitas poveikis:  tikėtinas trumpalaikis poveikis po trumpalaikio poveikio. |
| **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  Skubus / specialus gydymas:  patalpose turėtų būti galimybė prasiplauti akis |

|  |
| --- |
| 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS |

|  |
| --- |
| 5.1 Gesinimo priemonės |
| Gesinimo priemonės:  Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Vandens purškalas. Alkoholis arba polimero putplastis. Indams atvėsinti naudokite vandens purškiklį. Reikia naudoti tinkamas gaisro gesinimo priemones. |
|  |
| 5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai  Poveikio pavojai:  degdamas išskiria nuodingus garus. |
| 5.3 Patarimai gaisrininkams |
| dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą. Dėvėkite apsauginius drabužius, kad išvengtumėte sąlyčio su oda ir akimis. |

|  |
| --- |
| 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS |

|  |
| --- |
| 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros |
| Asmeninės atsargumo priemonės:  užterštą vietą pažymėkite ženklais ir neleiskite patekti pašaliniams asmenims. Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių drabužių - žr. SDS 8 skyrių. |
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės |
| Aplinkos apsaugos priemonės:  nepilkite į kanalizaciją ar upes. |

|  |
| --- |
| 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės  Valymo procedūros:  apie tinkamą šalinimo būdą žiūrėkite SDL 13 skyrių. Leiskite kietėti, produktas gali būti pašalintas (kategorija: komercinės atliekos, komunalinės atliekos). |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius  žr. SDL 8 skyrių. |

|  |
| --- |
| 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS |

|  |
| --- |
| 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės |
| Naudojimo reikalavimai:  venkite tiesioginio kontakto su medžiaga. Užtikrinkite, kad patalpose būtų pakankamai vėdinama. |
| 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus |
| **Laikymo sąlygos:**  laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklę laikyti sandariai uždarytą. Venkite sąlyčio su vandeniu ar drėgme. Laikykite atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.  **Tinkama pakuotė:**  turi būti laikoma tik originalioje pakuotėje. |
| 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas |
| Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape. |

|  |
| --- |
| 8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA |

|  |
| --- |
| 8.1 Kontrolės parametrai |
| Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore  Nėra taikoma  DNEL / PNEC vertės  Pavojingi ingredientai:  TRIACETOXYETHYLSILAN   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Tipas | Poveikis | Vertė | Gyventojai | Poveikis | | DNEL | Ilgalaikis įkvėpimas | 80,33 mg/m³ | Darbininkas | Sisteminis | | DNEL | Ilgalaikis odos | 11,39 mg / kg kūno svorio | Darbininkas | isteminis | | DNEL | Ilgalaikis įkvėpimas | 19,81 mg/m³ | Gyventojas | Sisteminis | | DNEL | Ilgalaikis odos | 5,7 mg / kg kūno svorio | Gyventojas | isteminis | | DNEL | Ilgalaikis per burną | 5,7 mg / kg kūno svorio | Gyventojas | Sisteminis | |

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Inžinerinės priemonės:**

užtikrinkite, kad patalpose būtų pakankamai vėdinama.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

kvėpavimo takų apsauga nereikalinga. Kvėpavimo aparatai esant didelei koncentracijai. Dujų / garų filtras, A tipas: organiniai garai (EN141).

**Rankų apsauga:**

butilo pirštinės. Nitrilo pirštinės. PVC pirštinės. Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas> 1 valanda.

**Akių apsauga:**

prigludę apsauginiai akiniai. Įsitikinkite, kad yra galimybė prasiplauti akis.

**Odos apsauga:**

apsauginiai drabužiai.

|  |
| --- |
| 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS |

|  |  |
| --- | --- |
| 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes | |
| Išvaizda: |  |
| Agregatinė būsena: | Pasta |
| Spalva: | Įvairi |
| Kvapas: | Būdingas kvapas |
| Klampa: | Labai klampi |
| Kinematinė klampa: | > 1000 |
| Klampos bandymo metodas: | kinematinė klampa esant 10–6 m2 / s, esant 40 ° C (ISO 3219) |
| Degumo ribos%: žemiau:  viršutinis: | 4  17 |
| Pliūpsnio temperatūra ° C: | > 150 |
| Automatinis užsiliepsnojimas ° C: | apytiksl. 427 |
| Santykinis tankis:  LOJ g / l: | apytiksliai 0,96  <30 |
| 9.2 Kita informacija:  Nėra žinomos kitos informacijos | |

|  |
| --- |
| 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS |

|  |
| --- |
| 10.1 Reaktingumas |
| Laikantis naudojimo taisyklių nereaktingas |
| 10.2 Cheminis stabilumas |
| Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis |

|  |
| --- |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė |
| pavojingos reakcijos neįvyks įprastomis transportavimo ar laikymo sąlygomis. |
| 10.4 Vengtinos sąlygos |
| šiluma |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos |
| Vengtinos medžiagos:  Vanduo. Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprūs reduktoriai. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai |
| degdamas išskiria toksiškus anglies dioksido / anglies monoksido garus. Degdamas išskiria nuodingus azoto oksidų garus. Silicio dioksidas. Nedidelis acto rūgšties išsiskyrimas susilietus su vandeniu / drėgme. |

|  |
| --- |
| 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pavojingi ingredientai:**    ANGLIAVANDENILIAI, C15-C20, N-ALKANAI, ISOALKANAI, CIKLOALKANAI, <0,03% SKONIŲ   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Oda | TRIUŠIS | LD50 | > 3160 | mg/kg | | Dulkės / Rūkas | ŽIURKĖ | 4H LC50 | > 5266 | ppmV | | Prarijus | ŽIURKĖ | LD50 | > 5000 | mg/kg |   TRIACETOXYETHYLSILAN   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Prarijus | ŽIURKĖ | LD50 | 1460 | mg/kg |   **Toksiškumo vertės:**  duomenų nėra.  **Simptomai / poveikio būdai:**  **Susilietimas su oda:**  sąlyčio vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas. Labai panašios sudėties preparatams pastebėtas nedidelis grįžtamasis poveikis, tačiau pagal ES kriterijus preparatas nedirgino odos ar akių.  **Patekimas į akis:**  gali būti dirginimas ir paraudimas. Labai panašios sudėties preparatams pastebėtas nedidelis grįžtamasis poveikis, tačiau pagal ES kriterijus preparatas nedirgino odos ar akių.  **Nurijimas:**  gali būti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali atsirasti pykinimas ir skrandžio skausmas.  **Įkvėpus:**  kietėjimo metu produktas išskiria acto rūgštį. Sukietėjęs produktas yra bekvapis ir nepavojingas  **Uždelstas / greitas poveikis:**  tikėtinas trumpalaikis poveikis po trumpalaikio poveikio. |
| 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA | |

**12.1 Pavojingi ingredientai:**

ANGLIAVANDENILIAI, C15-C20, N-ALKANAI, ISOALKANAI, CIKLOALKANAI, <0,03% SKONIŲ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Irklakojai | 48H LL50 | > 3193 | mg/l |
| Paprastasis otas | 96H LL50 | > 1028 | mg/l |
| Skeletonema | 72H ELC50 | > 10000 | mg/l |

TRIACETOXYETHYLSILAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dafnija | 48H EC50 | 84,53 | mg/l |
| Bukagalvė rainė | 96H LC50 | 102,74 | mg/l |
| Žaliadumblis | 48H EC50 | 23,03 | mg/l |

**12.2. Patvarumas ir patvarumas bei skaidomumas:**

biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacija Bioakumuliacijos potencialas:

Bioakumuliacijos potencialo nėra.

**12.4. Judrumas**:

nepastovus. Netirpsta vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai PBT identifikavimas**:

Šis produktas nėra identifikuojamas kaip PBT / vPvB medžiaga.

**Kitas nepageidaujamas poveikis:**

nereikšmingas ekotoksiškumas

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

|  |
| --- |
| 13.1. Atliekų tvarkymo operacijos:  Po kietėjimo produktą galima išmesti su buitinėmis ar komercinėmis atliekomis.  Nesukietėjusias medžiagas reikia tvarkyti kaip specialias atliekas.  Atliekų kodo numeris: 08 04 10  Pakuotės pašalinimas: Tuščią (švarią) talpyklą galima išmesti (kategorija: komercinės atliekos, komunalinės atliekos).  PASTABA: Vartotojo dėmesys atkreipiamas į galimus regioninius ar nacionalinius teisės aktus dėl šalinimo. |

|  |
| --- |
| 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ |

**Transportavimo klasė:**

šiam produktui transportuoti neprivaloma.

|  |
| --- |
| 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ |

|  |
| --- |
| 15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai |
| Medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai / teisės aktai Konkrečios taisyklės:  \* Netaikoma. |

|  |
| --- |
| * 1. Cheminės saugos vertinimas |
| Mišinio cheminės saugos vertinimas neteikiamas |

|  |
| --- |
| 16. KITA INFORMACIJA |

3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai:

Pavojingumo klasės ir kategorijos

kodas Acute Tox 4 Ūmus toksiškumas prarijus 4 pavojaus kategorija

**(pagal reglamentą** ASP TOX 1 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus 1 kategorija

**Nr. 1272/2008 )** Skin Corr. 1B Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija

Pavojingumo frazės H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**(pagal reglamentą Nr. 1272/2008 )** H302 Kenksminga prarijus

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

*Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr.2015/830 ir EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui. Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus.*

#### Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su sandarikliais. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu.

Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisinių pretenzijų pagrindas.

Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.