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

|  |
| --- |
| **Produkto identifikatorius** |
| Prekinis pavadinimas: |  Statybinis sandariklis NEUTRALUS SILIKONAS 300N  |
| **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai** |
| Mišinio paskirtis: | Sandariklis skirtas  metalinių (juodųjų, spalvotųjų metalų) ir medinių langų rėmų ir stiklo, stiklo paketų sujungimų (langų gamyboje); durų ir langų staktų, lietaus nutekamųjų latakų ir vamzdžių, stogo dangų sujungimų ir tarpelių; šaldytuvų detalių ir mazgų, kanalizacijos, šildymo ir vėdinimo sistemų sujungimų ir tarpelių sandarinimui. Taip pat automobilių, laivų detalių sujungimų bei kitų besideformuojančių plyšių ir siūlių sandarinimui; kaip klijai metalo, dirbtinio pluošto konstrukcijų, stiklinių vitrinų klijavimui. Gali būti naudojamas šaldytuvų gamyboje.  |
| **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 |
| **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 priemonesP301/ 310 Prarijus nedelsiant skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją |
| **Atsargumo frazė dėl laikymo:** | P 102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietojeP 403+P233 Laikyti talpyklą sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje |
| **Papildoma informacija apie pavojų** | Nėra |
| **Ypatingos nuorodos:** | EUH 210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. EUH 208 - Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra:  3-aminopropyltriethoxysilane. |

|  |
| --- |
| **2.3 Kiti pavojai** |
| Sandariklių sudėtyje kenksmingų medžiagų, ženklinamų pavojingumo frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų. Garai gali dirginti akis, burnos ir nosies gleivinę, patekus gali dirginti odą. Prarijus dirgina virškinimo traktą, gali sukelti pykinimą, viduriavimą. Nesušaldyti.  |

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

**3.2 Mišinys:**

Polidimetilsiloksanų, organinių riebalų, užpildų ir erdvinės struktūros rišiklio mišinys

**Pavojingi komponentai:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CAS Nr.****EB Nr.****Ind. Nr.** | **Cheminis****pavadinimas** | **Konc.****masės****(%)** | **Klasifikacija** |
| **Pagal reglamentą Nr.****1272/2008 (GHS/CLP)** |
| 2768-02-7 | TRIMETHOXY(VINYL)SILAN | 1,5-4 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332 |
| 67-56-1 | METHANOL | 0,25- 0,5 | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331;Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301;STOT SE 1: H370 |
| 556-67-2 | OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | 0,1- 0,25 | Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 4: H413 |

Gamintojas deklaruoja, kad komponentų, žymimų rizikos ir pavojingumo frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų.

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

|  |
| --- |
| **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas** |
| Bendra informacija:Poveikis galimas įkvėpus, patekus ant odos ir į akis. Laikytis saugaus naudojimo taisyklių, pateiktų etiketėje. Visais atvejais, kai pasireiškia sveikatos pakenkimo požymiai ar kyla dėl to abejonių, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gydytojui parodyti pakuotę ar jos etiketę.  |

|  |
| --- |
| Patekus į akis:Nedelsiant praplauti akis gausiai švariu tekančiu vandeniu pakėlus vokus. Jei dirginimas išlieka, konsultuotis su okulistu.  |
| Patekus ant odos:Odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Praskalauti grynu vandeniu. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir avalynę, nebent ji būtų prilipusi prie odos. Esant ilgalaikiam odos dirginimui, kreiptis į gydytoją. |
| Įkvėpus:Įkvėpusį garų ar aerozolio ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, šiltai pridengti. Pasunkėjus kvėpavimui, kviesti gydytoją. |
| Nurijimas: Pasitarkite su gydytoju. |

|  |
| --- |
| **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** |
| Sąlytis su oda: Sąlyčio vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas.Patekimas į akis: gali būti dirginimas ir paraudimas.Prarijus: Gali dirginti gerklę.Įkvėpus: Produktas išskiria nedidelį kiekį metanolio ir etanolio kietėjimo metu.  Vėlyvas / greitas poveikis: Pavėluoto poveikio galima tikėtis po ilgalaikio poveikio. |
|  **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Specialaus gydymo nėra. Taikyti gydymą pagal simptomus. |

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

|  |
| --- |
| 5.1 Gesinimo priemonės |
| Gesinimo priemonės: Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Vandens purškalas. Alkoholis arba polimero putplastis.  |
| Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:Nėra |
| 5.2 Specialūs mišinio keliami pavojaiPoveikio pavojai: Degdamas išskiria nuodingus garus. |
| 5.3 Patarimai gaisrininkams |
| Gaisro metu pakuotes šaldyti vandeniu. Dėvėkite autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite apsauginius drabužius, kad išvengtumėte kontakto su oda ir akimis. Gali sprogti kaitinant. |

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

|  |
| --- |
| 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros |
| Asmeninės atsargumo priemonės: informacijos apie asmens apsaugą ieškokite SDL 8 skyriuje. |
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės |
| Neleisti produktui patekti į vandens telkinius ar kanalizaciją  |

|  |
| --- |
| 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonėsIšsiliejusį produktą užpilti inertinėmis surišančiomis medžiagomis (smėliu, žvyru, vermikulitu), surinkti į specialias surinkimo talpas šalinimui. Šalinti pagal kenksmingų medžiagų šalinimo taisykles.  |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsniusInformacija apie individualias apsaugos priemones 8 skyriuje |

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

|  |
| --- |
| 7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės |
| Naudojimo reikalavimai: Užtikrinkite, kad šioje srityje būtų pakankamai vėdinama. Rūkyti draudžiama. |
| 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus |
| Laikymo sąlygos: Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Venkite sąlyčio su vandeniu ar drėgme. Laikyti atokiai 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 Pavojingi ingredientai:METANOLISPoveikio darbo vietoje ribos: Įkvepiamos dulkės |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valstija | 8 valandos TWA | 15 min. STEL | 8 valandos TWA | 15 min. STEL |
| JK | 266 mg/m3 | 333 mg/m3 | - | - |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DNEL / PNEC vertėsPavojingi ingredientai:OKTAMETILCIKLOTETRASILOKSANAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipas | Poveikis | Vertė | Gyventojai | Poveikis |
| DNEL | Ilgalaikis įkvėpimas | 73 mg/m³ | Darbininkas | Sisteminis |
| DNEL | Ilgalaikis įkvėpimas | 73 mg/m³ | Darbininkas | Vietinis |
| DNEL | Ūmus įkvėpimas | 73 mg/m³ | Darbininkas | Sisteminis |
| DNEL | Ūmus įkvėpimas | 73 mg/m³ | Darbininkas | Vietinis |
| DNEL | Ilgalaikis įkvėpimas | 13 mg/m³ | Vartotojai | Sisteminis |
| DNEL | Ilgalaikis per burną | 3,7 mg / kg kūno svoris | Vartotojai | Sisteminis |
| DNEL | Ilgalaikis įkvėpimas | 13 mg/m³ | Vartotojai | Vietinis |
| DNEL | Ūmus įkvėpimas | 13 mg/m³ | Vartotojai | Sisteminis |
| DNEL | Ūmus per burną | 3,7 mg / kg kūno svoris | Vartotojai | Sisteminis |
| DNEL | Ūmus įkvėpimas | 13 mg/m³ | Vartotojai | Vietinis |
| PNEC | Gėlas vanduo | 0,00044 mg/l | - | - |
| PNEC | Gėlo vandens nuosėdos | 0,64 mg/kg | - | - |
| PNEC | Jūros vanduo | 0,00044 mg/l | - | - |
| PNEC | Jūros vandens nuosėdos | 0,64 mg/kg | - | - |
| PNEC | Nuotekų valymo įrenginiai | > 10 mg/l | - | - |

8.2 Poveikio kontrolė |
| Inžinerinės priemonės: Užtikrinkite, kad būtų pakankamai vėdinama.Kvėpavimo takų apsauga: Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.Rankų apsauga: Butilo pirštinės. Nitrilo pirštinės. PVC pirštinės. Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas > 1 valanda.Akių apsauga: Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.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 |

Pliūpsnio temperatūra ° C:> 93

savaiminis liepsnumas ° C: apie 435

Santykinis tankis: apie 1,0 LOJ g / l: <30

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 9.2 Kita informacija:Nėra žinomos kitos informacijos |

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

|  |
| --- |
| 10.1 Reaktingumas |
| Reaktingumas: Stabilus rekomenduojamomis transportavimo ar laikymo sąlygomis. |
| 10.2 Cheminis stabilumas |
| Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis |

|  |
| --- |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė |
| Įprastomis transportavimo ar laikymo sąlygomis pavojingų reakcijų nebus. Reaguoja su drėgme - išskiria nedidelį kiekį metanolio. |
| 10.4 Vengtinos sąlygos |
| Drėgmė. Šiluma. Tiesioginiai saulės spinduliai. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos |
| Vanduo. Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai |
| Degdami išskiria toksiškus anglies dioksido / anglies monoksido garus. Degant išskiria nuodingus azoto oksidų garus. Silicio dioksidas. |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11.1 Informacija apie toksinį poveikįPavojingi ingredientai:TRIMETHOXY(VINYL)SILAN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PER ODĄ | ŽIURKĖ | LD50 | > 3400 | mg/kg |
| PRARIJUS | ŽIURKĖ | LD50 | > 2000 | mg/kg |
| GARAI | ŽIURKĖ | 4H LC50 | > 16,3 | mg/l |

METHANOL

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ĮKVĖPUS | ŽIURKĖ | LD50 | 2131 | mg/kg |
| PRARIJUS | PELĖ | LD50 | 7300 | mg/kg |
| PRARIJUS | ŽIURKĖ | LD50 | 5628 | mg/kg |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PRARIJUS | ŽIURKĖ | LD50 | 1540 | mg/kg |
| PER ODĄ | TRIUŠIS | LD50 | 794 | µl/kg |

 |
| **Toksiškumo vertės:** Duomenų nėra. |
| Sąlytis su oda: sąlyčio vietoje gali būti dirginimas ir paraudimas.Patekimas į akis: gali būti dirginimas ir paraudimas.Prarijus: gali dirginti gerklę.Įkvėpus: Produktas išskiria nedidelį kiekį metanolio ir etanolio kietėjimo metu. Vėlyvas / greitas poveikis: pavėluoto poveikio galima tikėtis po ilgalaikio poveikio.  |
| . |

|  |
| --- |
| 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA |

12.1. Toksiškumas

Pavojingi ingredientai:

TRIMETHOXY(VINYL)SILAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vėžiagyvis | 48H EC50 | > 100 | mg/l |
| Vaivorykštinis upėtakis | 96H LC50 | 191 | mg/l |

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Žaliadumblis | 72H ErC50 | > 0,002 | mg/l |

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dafnija | 48H EC50 | > 2,9 | mg/l |
| Vaivorykštinis upėtakis | 48H EC50 | > 16 | µg/l |
| Žaliadumblis | 96H ErC50 | > 0,012 | mg/l |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Patvarumas ir skaidomumas: biologiškai neskaidomas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacijos potencialas: nėra bioakumuliacijos potencialo.

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Judrumas: nepastovus. Netirpsta vandenyje.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT identifikavimas: Šis produktas nėra identifikuojamas kaip PBT / vPvB medžiaga.

**12.6. Kitas neigiamas poveikis**

Kitas nepageidaujamas poveikis: Duomenų nėra.

|  |
| --- |
| 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS |

|  |
| --- |
| 13.1 Atliekų tvarkymo metodaiPo kietėjimo produktą galima išmesti su buitinėmis ar komercinėmis atliekomis. Mišinio atliekos turi būti tvarkomos kaip specialios atliekos.Atliekų kodo numeris: 08 04 10Pakuotės šalinimas: Tuščią (švarią) talpyklą galima išmesti (kategorija: komercinės atliekos, komunalinės atliekos)Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus. |

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

Transportavimo klasė:

šiam produktui transportuoti neprivaloma

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

**15.1. Medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Specialūs reglamentai: Netaikoma.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas: cheminės medžiagos ar mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

tiekėjo.

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

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

Pavojingumo klasės ir kategorijos Flam Liq. 3, , Degieji skysčiai 2 pavojaus kategorija

kodas Flam. Liq. 2, Degieji skysčiai 2 pavojaus kategorija

**(pagal reglamentą** Acute Tox. 3 Ūmus toksiškumas prarijus, 3 pavojaus kategorija

Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3 Ūmus toksiškumas įkvėpus, 3 pavojaus kategorija

 Acute Tox. 3 Ūmus toksiškumas susilietus su oda, 3 pavojaus kategorija

Acute Tox 4 Ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija

 Stot SE. 1 Toksiška organams 1 pavojaus kategorija

Pavojingumo frazės H226 Degus skystis ir garai

**(pagal reglamentą Nr. 1272/2008 )** H225 Labai degus skystis ir garai

H331 Toksiška įkvėpus

H311 Toksiška susilietus su oda

H301 Toksiška prarijus

 H332 Kenksminga įkvėpus

 H370 Kenkia organams

*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.