


Saugos duomenų lapas
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

PU-Sealant LM 825

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** PU-Sealant LM 825
Kitos identifikavimo priemonės:
Nesusijęs
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Glaistas
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn - Estonia
Tel.: +372 605 9300 - Faksas: +372 605 9315
sds@wolf-group.com
www.wolf-group.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370)52362052, (+370)68753378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI **

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Resp. Sens. 1: Jautrinimas. Kvėpavimo takai, 1 pavojaus kategorija, H334
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
- 
- Pavojingumo frazės:**
Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- Atsargumo frazės:**
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261: Stengtis neįkvėpti garų.
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P342+P311: Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.
- Papildoma informacija:**
EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Sudėtyje yra Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą.
EUH212: Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.
- Papildomas ženklavimas:**
Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.
Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.
Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).“
Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.
- 2.3 Kiti pavojai:**
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS **

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Tirpiklių mišinys poliuretano pagrindu**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Identifikacija | Cheminis pavadinimas/klasifikacija | Koncentracija |
|---|--|---------------------------------------|
| CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Reaction mass of ethylbenzene and xylene ¹ Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pavojinga | Savęs klasifikuojami 2,5 - <5 % |
| CAS: Netaikoma EB: 926-141-6 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119456620-43-XXXX | Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, isoalkanai, cyclics, <2% aromatinių angliavandenilių ¹ Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Pavojinga | Savęs klasifikuojami 2,5 - <5 % |
| CAS: 1308-38-9 EB: 215-160-9 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119433951-39-XXXX | Chromo (III) oksido ² Reglamentas 1272/2008 | Neklasifikuota 2,5 - <5 % |
| CAS: 13463-67-7 EB: 236-675-5 Indekso: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX | Titano dioksidas (aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm) ¹ Reglamentas 1272/2008 Carc. 2: H351 - Atsargiai | ATP ATP14 2,5 - <5 % |
| CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119475325-36-XXXX | kalcio oksidas ¹ Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pavojinga | Savęs klasifikuojami 2,5 - <5 % |
| CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 Indekso: 615-005-00-9 REACH: 01-2119457014-47-XXXX | 4,4'-metilendifenil diizocianato ¹ Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pavojinga | ATP CLP00 0,1 - <1 % |
| CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119491304-40-XXXX | Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą ¹ Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai | Savęs klasifikuojami 0,01 - <0,1 % |

¹ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams² Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

Kita informacija:

| Identifikacija | M faktorius | |
|---|-------------|---|
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | Ūmus | 1 |
| | Lėtinis | 1 |

| Identifikacija | Konkreiti koncentracijos riba |
|--|---|
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | % (w/w) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=5: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,1: Resp. Sens. 1 - H334 % (w/w) >=5: STOT SE 3 - H335 |

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Prasiskverbus per odą:

Nuvilkiti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/jkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos).

Netinkamos gesinimo priemonės:

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Valymui geriau naudoti siurbimą. Atsižvelgiant į produkto keliamą pavojų įkvėpus, bet koks valymo būdas, kai yra sąlytis su produktu (šlavimas ir pan.), nerekomenduojamas.

Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Valymui geriau naudoti siurbimą. Atsižvelgiant į produkto keliamą pavojų įkvėpus, bet koks valymo būdas, kai yra sąlytis su produktu (šlavimas ir pan.), nerekomenduojamas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sproginų išvengimo.

Dėl savo degumo savybių, įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas nekelia užsidegimo grėsmės.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Valymui geriau naudoti siurbimą. Atsižvelgiant į produkto keliamą pavojų įkvėpus, bet koks valymo būdas, kai yra sąlytis su produktu (šlavimas ir pan.), nerekomenduojamas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

| Identifikacija | Aplinkosaugos ribinės vertės | | |
|--|------------------------------|-----------|------------------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | IPRD | 50 ppm | 221 mg/m ³ |
| | TPRD | 100 ppm | 442 mg/m ³ |
| Chromo (III) oksido CAS: 1308-38-9 EB: 215-160-9 | IPRD | | 2 mg/m ³ |
| | TPRD | | |
| Titano dioksidas (aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm) CAS: 13463-67-7 EB: 236-675-5 | IPRD | | 5 mg/m ³ |
| | TPRD | | |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | IPRD | | 1 mg/m ³ |
| | TPRD | | 4 mg/m ³ |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | IPRD | 0,005 ppm | 0,05 mg/m ³ |
| | TPRD | | |

DNEL (Darbuotojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 212 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 4 mg/m ³ | Nesusijęs | 1 mg/m ³ |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 0,1 mg/m ³ | Nesusijęs | 0,05 mg/m ³ |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,5 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,68 mg/m ³ | Nesusijęs |

DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|--|-----------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 12,5 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 125 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 4 mg/m ³ | Nesusijęs | 1 mg/m ³ |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 0,05 mg/m ³ | Nesusijęs | 0,025 mg/m ³ |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,05 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,25 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,17 mg/m ³ | Nesusijęs |

PNEC:

| Identifikacija | | | | |
|--|------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | STP | 6,58 mg/L | Gėlo vandens | 0,327 mg/L |
| | Dirvožemio | 2,31 mg/kg | Jūros vandens | 0,327 mg/L |
| | Trūkus | 0,327 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 12,46 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 12,46 mg/kg |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | STP | 2,27 mg/L | Gėlo vandens | 0,37 mg/L |
| | Dirvožemio | 817,4 mg/kg | Jūros vandens | 0,24 mg/L |
| | Trūkus | 0,37 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | Nesusijęs |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | STP | 1 mg/L | Gėlo vandens | 1 mg/L |
| | Dirvožemio | 1 mg/kg | Jūros vandens | 0,1 mg/L |
| | Trūkus | 10 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | Nesusijęs |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | STP | 1 mg/L | Gėlo vandens | 0,002 mg/L |
| | Dirvožemio | 0,21 mg/kg | Jūros vandens | 0 mg/L |
| | Trūkus | 0,009 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 1,05 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,11 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga



Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemonės, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi gryniam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiant į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.



- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)



| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|--|---|---------------------|--|
|  Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų |  | EN 405:2002+A1:2010 | Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama nauoti izoliacinius aparatus. |

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.



| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|--|---|---|-------------------|---|
|  Privalomos apsauginės priemonės rankoms | Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Nitrilas, Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,4 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti. |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|---|--|---------------------------------|--|
|  Privalomos apsauginės priemonės veidui | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai. |

E.- Kūno apsauginės priemonės

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|------------|---------------------------|---|-------------------|---|
| | Darbo drabužiai |  | | Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiu. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Neslystanti darbo avalynė |  | EN ISO 20347:2012 | Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiu. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2012 ir EN 13832-1:2007 |

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Skubios pagalbos priemonė | Normos | Skubios pagalbos priemonė | Normos |
|---|---|---|--|
|  Pirmosios pagalbos dušas | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Akių plovykla | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

- LOJ (Tiekimas): 7 svoris %
- LOJ koncentracija prie 20 °C: 81,2 kg/m³ (81,2 g/L)
- Vidutinis anglies produktų skaičius: 10
- Vidutinė molekulinė masė: 142,08 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

PU-Sealant LM 825

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė išvaizda:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Fizinė būseną 20 °C: | Kietas |
| Išvaizda: | Klampus |
| Spalva: | Pilka |
| Kvapą: | Neapibrėžtas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

Lakumas:

| | |
|--|-----------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 137 °C |
| Garų slėgis 20 °C: | 803 Pa |
| Garų slėgis 50 °C: | 4276,17 Pa (4,28 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C: | Nesusijęs * |

Būdingos produkto savybės:

| | |
|--|--------------------------|
| Tankis prie 20 °C: | 1160 kg/m ³ |
| Santykinis tankis prie 20 °C: | 1,16 |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Koncentracija: | Nesusijęs * |
| pH: | Nesusijęs * |
| Garų tankis prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumo savybės: | Nesusijęs * |
| Skaidymosi temperatūra: | Nesusijęs * |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra: | Nesusijęs * |

Užsiliepsnojimo geba:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Pliūpsnio temperatūra: | >70 °C (ISO 3679) (Nepalaiko degimo) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nesusijęs * |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė: | 465 °C |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs * |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs * |

Sprogstamumas (Kietas):

| | |
|--|-------------|
| Žemesnioji sprogstamumo ribos vertė: | Nesusijęs * |
| Aukštesnioji sprogstamumo ribos vertė: | Nesusijęs * |

Dalelių savybės:

| | |
|------------------------------|-------------|
| Vidutinio skersmens mediana: | Nesusijęs * |
|------------------------------|-------------|

9.2 Kita informacija:

Informacija apie fizinių pavojų klases:

| | |
|---|-------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės: | Nesusijęs * |
| Metallų koroziją sukeliančios medžiagos: | Nesusijęs * |
| Degimo šiluma: | Nesusijęs * |
| Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę): | Nesusijęs * |

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

PU-Sealant LM 825

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Kitos saugos charakteristikos:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: Nesusijęs *

Refrakcijos koeficientas: Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Kratymas ir trynimasis | Sąlytis su oru | Įkaitimas | Saulės šviesa | Drėgmė |
|------------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Netaikoma | Netaikoma | Atsargumo priemonės | Atsargumo priemonės | Netaikoma |

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

| Rūgštys | Vanduo | Degiosios medžiagos | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma | Vengti šarmų ar stiprių bazių |

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA **

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

PU-Sealant LM 825

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA ** (tęsinys)

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų kancerogeninio poveikio medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
IARC: Polivinilchloridas (3); Reaction mass of ethylbenzene and xylene (3); 4,4'-metilendifenil diizocianato (3); Suodžiai (2B); Digeležies trioksidas (3); Chromo (III) oksido (3); ClPigment Mėlyna 36 (2B); Titano dioksidas (aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Ilgalais poveikis gali sukelti kvėpavimo takų jautrumą.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nedirgina akių (metodas: OECD gairės 405)

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Tipas |
|--|------------------|---------------|---------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | LD50 per burną | 2100 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 1100 mg/kg | Žiurkė |
| | CL50 įkvėpus | 11 mg/L (4 h) | Žiurkė |
| Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių angliavandenilių CAS: Netaikoma EB: 926-141-6 | LD50 per burną | >2000 mg/kg | |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | LD50 per burną | >2000 mg/kg | |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >5 mg/L | |
| Chromo (III) oksido CAS: 1308-38-9 EB: 215-160-9 | LD50 per burną | 5100 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >5 mg/L | |
| Titano dioksidas (aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EB: 236-675-5 | LD50 per burną | 10000 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 10000 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | >5 mg/L | |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | LD50 per burną | 7616 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 10000 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | >5 mg/L | |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | LD50 per burną | 3230 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 3170 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |

Ūmaus toksiškumo įvertis:

| ATE mix | | Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas |
|-----------|--------------------------------------|--|
| Per burną | >2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas) | Netaikoma |
| Per odą | 22448,98 mg/kg (Skaičiavimo metodas) | 0 % |

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA ** (tęsinys)

| | | |
|---------|-------------------------------------|-----------|
| Įkvėpus | >5 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas) | Netaikoma |
|---------|-------------------------------------|-----------|

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Nesusijęs

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

| Identifikacija | Koncentracija | | Rūšis | Tipas |
|--|---------------|------------------|-------------------|----------|
| | CL50 | EC50 | | |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | CL50 | 1070 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Žuvis |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | CL50 | 1000 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Žuvis |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | CL50 | 0,9 mg/L (96 h) | Danio rerio | Žuvis |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| | EC50 | 1,7 mg/L (72 h) | N/A | Dumbilis |

Ilgalais toksiškumas:

| Identifikacija | Koncentracija | | Rūšis | Tipas |
|---|---------------|-----------|-----------------------|------------|
| | NOEC | EC50 | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Žuvis |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Vėžiagyvis |
| kalcio oksidas CAS: 1305-78-8 EB: 215-138-9 | NOEC | Nesusijęs | | |
| | NOEC | 32 mg/L | Crangon septemspinosa | Vėžiagyvis |
| 4,4'-metilendifenil diizocianato CAS: 101-68-8 EB: 202-966-0 | NOEC | Nesusijęs | | |
| | NOEC | 10 mg/L | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | NOEC | Nesusijęs | | |
| | NOEC | 1 mg/L | Daphnia magna | Vėžiagyvis |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija | Skaidomumas | | Biologinis skaidomumas | |
|--|-------------|-----------|------------------------|----------|
| | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 100 mg/L |
| Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių angliavandenilių CAS: Netaikoma EB: 926-141-6 | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 28 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 71 % |
| | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 20 mg/L |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą CAS: Netaikoma EB: 915-687-0 | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 28 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 38 % |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija | Bioakumuliacijos potencialas | |
|---|------------------------------|-------|
| | BCF | 9 |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Netaikoma EB: 905-588-0 | Koeficientas Log POW | 2,77 |
| | Potencialas | Žemas |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

| Identifikacija | Bioakumuliacijos potencialas | |
|----------------------------------|------------------------------|---------|
| 4,4'-metilendifenil diizocianato | BCF | 150 |
| CAS: 101-68-8 | Koeficientas Log POW | 4,51 |
| EB: 202-966-0 | Potencialas | Aukštas |

12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija | Absorbcija/desorbcija | | Lakumas | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 4,4'-metilendifenil diizocianato | Koc | Nesusijęs | Henry | Nesusijęs |
| CAS: 101-68-8 | Išvados | Nesusijęs | Sausas dirvožemis | Nesusijęs |
| EB: 202-966-0 | Paviršiaus įtempis | 2,068E-2 N/m (283,45 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |
| Reakcijos masė bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebakatą | Koc | 204400 | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| CAS: Netaikoma | Išvados | Nejuda | Sausas dirvožemis | Ne |
| EB: 915-687-0 | Paviršiaus įtempis | Nesusijęs | Drėgnas dirvožemis | Ne |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Kodas | Aprašymas | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 08 04 09* | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos | Nepavojingas |

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

Nesusijęs

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotų agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Šio produkto transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: kalcio oksidas (2, 3 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

PU-Sealant LM 825**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)****Seveso III:**

Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Sudėtyje yra 4,4'-metilendifenil diizocianato didesniais negu 0,1 % bendros masės kiekiais. Šio produkto neleidžiama parduoti visuomenei po 2010 m. gruodžio 27 d., išskyrus kai pakuotėje kartu parduodamos apsauginės pirštinės, atitinkančios Europos Tarybos reglamentas 2016/425 reikalavimus.

Sudėtyje yra 4,4'-metilendifenil diizocianato didesniais negu 0,1 % bendros masės kiekiais. 1. Neturi būti naudojami pramoninems ir profesionalioms paskirtims kaip atskiros cheminės medžiagos arba sudedamosios kitų cheminių medžiagų ar mišinių dalys po 2023 m. rugpjūčio 24 d., nebent:

- atskirai ir mišiniuose apskaičiuota diizocianatų koncentracija yra mažesnė nei 0,1 % masės arba
- darbdavys arba savarankiškai dirbantis asmuo užtikrina, kad prieš naudodami cheminę medžiagą (-as) ar mišinį (-ius) pramoninis arba profesionalus naudotojas (-ai) bus sėkmingai pabaigę kursų apie diizocianatų naudojimo saugą.

2. Neturi būti teikiami rinkai pramoninems ir profesionalioms paskirtims kaip atskiros cheminės medžiagos arba sudedamosios kitų cheminių medžiagų ar mišinių dalys po 2022 m. vasario 24 d., nebent:

- atskirai ir mišiniuose apskaičiuota diizocianatų koncentracija yra mažesnė nei 0,1 % masės arba
- teikėjas užtikrina, kad cheminės medžiagos (-ų) ar mišinio (-ų) gavėjui bus suteikta informacija apie 1 dalies b punkte nurodytus reikalavimus, o ant pakuotės, akivaizdžiai besiskirianti nuo kitos informacijos etiketėje, bus pateikta ši informacija: „Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai“.

3. Šiame įrašė „pramoninis ir profesionalus naudotojas (-ai)“ – bet koks darbuotojas ir savarankiškai dirbantis asmuo, tvarkantis diizocianatus kaip atskiras chemines medžiagas arba sudedamąsias kitų cheminių medžiagų ar mišinių dalis, naudojamas pramoninems ir profesionalioms paskirtims, arba prižiūrintis šią veiklą.

4. 1 dalies b punkte nurodyti mokymai turi apimti diizocianatų poveikio odai ir kvėpavimui kontrolės darbo vietoje instruktažą, nedarant poveikio jokioms nacionalinėms profesinės ekspozicijos ribinėms vertėms ar kitoms atitinkamoms nacionalinio lygmens rizikos valdymo priemonėms. Tokius mokymus veda darbuotojų saugos ir sveikatos specialistas, įgijęs kompetenciją atitinkamuose profesiniuose mokymuose. Į tuos mokymus bent jau įtraukiami:

- 5 dalies a punkte nurodyti mokymo elementai, susiję su bet kokia pramonine ir profesionalia paskirtimi (-s).
- 5 dalies a ir b punktuose nurodyti mokymo elementai, susiję su šiomis paskirtimis:

— mišinių naudojimui atviroje erdvėje aplinkos temperatūros sąlygomis (įskaitant tunelius, kuriuose naudojamos putos),

— purškimo vėdinamoje kabinoje,

— tepimu naudojant ritinėlius,

— tepimu naudojant šepetčius,

— panardinimu ir užliejimu,

— ne visiškai apdorotų ir jau atvėsusių gaminių vėlesniu mechaniniu apdorojimu (pvz., pjaustymu),

— valymu ir atliekų šalinimu,

— kitomis panašaus naudojimo paskirtimis, kai esama poveikio per odą ir (arba) kvėpavimo takus

c) 5 dalies a, b ir c punktuose nurodyti mokymo elementai, susiję su šiomis paskirtimis:

— ne visai apdorotų (pvz., ką tik apdorotų, vis dar šiltų) gaminių tvarkymu,

— liejininkyste,

— technine priežiūra ir remontu, kai reikalinga prieiga prie įrangos,

— išilusių ar įkaitusių preparatų (> 45 °C) naudojimui atviroje erdvėje,

— purškimo atvirame ore ribotos arba tik natūraliosios ventiliacijos sąlygomis

(įskaitant dideles pramonės gamyklas) ir purškimo išskiriant didelę energiją (pvz., putų, elastomerų),

— kitomis panašaus naudojimo paskirtimis, kai esama poveikio per odą ir (arba) kvėpavimo takus.

5. Mokymo elementai:

a) bendri mokymai, įskaitant mokymus internetu, apie:

— diizocianatų chemines savybes,

— toksiškumo pavojus (įskaitant ūmų toksiškumą),

— diizocianatų poveikį,

— profesinio poveikio (ekspozicijos) ribines vertes,

— jautrinimo atsiradimą,

— kvapą kaip pavojaus požymį,

— lakumo svarbą rizikos požiūriu,

— diizocianatų klampumą, temperatūrą ir molekulinę masę,

— asmens higieną,

— reikalingas asmenines apsaugos priemones, įskaitant praktines instrukcijas dėl tinkamo jų naudojimo ir apribojimų,

— sąlyčio su oda riziką ir poveikį kvėpavimui,

— riziką, susijusią su taikoma naudojimo tvarka,

— odos ir kvėpavimo apsaugos priemones,

— vėdinimą,

— valymą, nuotėkį, techninę priežiūrą,

— tuščių pakuočių išmetimą,

— pašalinių asmenų apsaugą,

— kritinių tvarkymo etapų nustatymą,

— konkrečias nacionalines kodavimo sistemas (jei taikytina),

— elgsena grindžiamą saugą,

— pažymėjimą arba dokumentais patvirtintą įrodymą, kad mokymas sėkmingai baigtas.

b) vidurinio lygmens mokymai, įskaitant mokymus internetu, apie:

— papildomus elgsena grindžiamus aspektus,

— techninę priežiūrą,

— pokyčių valdymą,

— galiojančių saugos instrukcijų vertinimą,

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

- riziką, susijusią su taikoma naudojimo tvarka,
 - pažymėjimą arba dokumentais patvirtintą įrodymą, kad mokymas sėkmingai baigtas
- c) pažangūs mokymai, įskaitant mokymus internetu, apie:
- bet kokią papildomą sertifikavimą, be kurio negalima vykdyti nurodytos veiklos,
 - purškimą purškimo kabinos išorėje,
 - įkaitusių ar išilusių preparatų (> 45 °C) naudojimą atviroje erdvėje,
 - pažymėjimą arba dokumentais patvirtintą įrodymą, kad mokymas sėkmingai baigtas.
6. Mokymai turi atitikti valstybės narės, kurioje savo veiklą vykdo pramoninis arba profesionalus naudotojas (-ai), nuostatas. Valstybės narės gali įgyvendinti arba toliau taikyti nacionalinius reikalavimus dėl šios (-ių) cheminės (-ių) medžiagos (-ų) ir mišinio (-ių) naudojimo, jei tik paisoma 4 ir 5 dalyse nustatytų būtinųjų reikalavimų.
7. 2 dalies b punkte nurodytas tiekėjas užtikrina, kad gavėjui būtų pateikta mokymo medžiaga ir surengti kursai pagal 4 ir 5 dalis valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) tiekiamas cheminė (-ės) medžiaga (-os) ar mišinys (-iai), oficialia (-iomis) kalba (-omis). Rengiant mokymus atsižvelgiama į tiekiamų produktų ypatumus, įskaitant sudėtį, pakuotę ir dizainą.
8. Darbdavys ar savarankiškai dirbantis asmuo dokumentais patvirtina, kad 4 ir 5 dalyse nurodyti mokymai baigti sėkmingai. Mokymai atnaujinami ne rečiau kaip kas penkerius metus.
9. Pagal 117 straipsnio 1 dalį valstybės narės į savo ataskaitas įtraukia šią informaciją:
- a) bet kokius nacionalinės teisės aktuose nustatytus mokymo reikalavimus ir kitas rizikos valdymo priemones, susijusias su diizocianatų pramoninėmis ir profesionaliomis paskirtimis
 - b) užregistruotų su diizocianatais susijusių susirgimų astma ir kvėpavimo bei odos ligomis, kurios pripažintos profesinėmis ligomis, skaičių
 - c) nacionalines diizocianatų poveikio ribines vertes, jei jos yra nustatytos
 - d) informaciją apie vykdymo užtikrinimo veiklą, susijusią su šiuo apribojimu.
10. Šis apribojimas taikomas nedarant poveikio kitiems Sąjungos teisės aktams dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

PU-Sealant LM 825

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS, 11 SKIRSNIS):

· "Pridėtos medžiagos"

· Titano dioksidas (aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$) (13463-67-7)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

· Papildoma informacija

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį (Įkvėpus).

Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Klasifikavimo tvarka:

Resp. Sens. 1: Skaičiavimo metodas

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklinimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Saugos duomenų lapas
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

PU-Sealant LM 825

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA