

PANDOMO IMPREGNATION



Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą
Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 2020-03-18 Peržiūrėta: 2023-07-18

Pakeičia ankstesnę versiją:
2020-09-29

Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : PANDOMO IMPREGNATION
Produkto kodas : 37069; 37131; 37130

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : PANDOMO

Danga

Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Ardex Skandinavica A/S
Marielundvej, 4
DK- DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

Pramoninkas

Ardex Skandinavica A/S
Marielundvej, 4
DK- DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimu informacijos ir kontrolės biuras visa para: +370 52362052 Mobilusis:
+370 68753378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojaus frazės (CLP) :

H226 - Degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Papildomi sakiniai :

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus.

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus.

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją :

Product hydrolyzes to form methanol (CAS No. 67-56-1). Methanol is classified in terms of physical and health hazards. The speed of hydrolysis and thus also the relevance for the hazard potential of the product are strongly dependent on the specific conditions. Žiūrėti 11 skirsnį.

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
tetrabutyl titanate (5593-70-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
methanol (67-56-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
tetrabutyl titanate	CAS Nr: 5593-70-4 EB Nr: 227-006-8 REACH Nr: 01-2119967423-xxx	> 1 - ≤ 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
methanol	CAS Nr: 67-56-1 EB Nr: 200-659-6 Indekso Nr: 603-001-00-X REACH Nr: 01-2119433307-44	> 0,25 - ≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 STOT SE 1, H370

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
methanol	CAS Nr: 67-56-1 EB Nr: 200-659-6 Indekso Nr: 603-001-00-X REACH Nr: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Asmeniui, netekus sąmonės, neduokite nieko gerti. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusivilkite suteptus arba aptaškytus drabužius ir nusiprauskite po stipria vandens srove. Patekus ant odos, nedelsiant ir dideliu kiekiu polipropilenglikoliu nuplaukite. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Jei akių dirginimas nepaėina: kreiptis į gydytoją. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.

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

Methanol (CAS 67-56-1) is well and quickly absorbed across all exposure routes and is toxic regardless of the type of intake. Methanol can cause irritation of the mucous membranes, nausea, vomiting, headache, dizziness and visual disturbances, as well as blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, muscle cramps and coma. There may be delays in these effects after exposure. Further information on toxicology in section 11 should be noted.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Bealkoholinės putos. Smėlis. gesinimo miltelius. Purškiamas vanduo. Vandens rūkas. Anglies dioksidas. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degimo metu išskiria pavojingas dujas. Poveikis skilimo produktams gali sukelti pavojų sveikatai. Pavojingi oksidacijos produktai.
- Sprogimo pavojus : Jokio (-ios).
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną. Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
Kita informacija	: Nenaudokite vandens srovės. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Esant aukštai temperatūrai, gali irti ir išskirti toksiškas dujas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Dėvėkite apsauginius drabužius (žr. Skirsnį 8). Išsiliejęs produktas gali sukelti rimtą pavojų paslisti. Product hydrolyzes to form methanol (CAS No. 67-56-1). Methanol is classified in terms of physical and health hazards. The speed of hydrolysis and thus also the relevance for the hazard potential of the product are strongly dependent on the specific conditions.
---------------------	--

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
Avarinių atvejų planai	: Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite dujų / garų/ dūmų/ aerosolių. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą. Sustabdykite ir laikykite išsiliejusią medžiagą nepralaidžioje sistemoje. Neleiskite produktui pakliūti į kanalizacijas, podirvius, duobes ar į bet kokią vietą, kur jo kaupimasis galėtų būti pavojingas. Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius. Jei reikia, praneškite kompetetingoms vietos valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą. Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis. neplaukite vandeniu.
Valymo procedūros	: Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgšties ar universaliomis surinkimo medžiagomis). neplaukite vandeniu.
Kita informacija	: Garų surinkimas jų išsiskyrimo vietoje. Panaikinkite užsidedimo šaltinius. Expositionsschutz beachten. Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsnuose 7 ir 8.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 7. Žiūrėti skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Žiūrėti skyrių 8. Žiūrėti skyrių 10.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	: Product hydrolyzes to form methanol (CAS No. 67-56-1). Methanol is classified in terms of physical and health hazards. The speed of hydrolysis and thus also the relevance for the hazard potential of the product are strongly dependent on the specific conditions. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Išsiliejęs produktas gali sukelti rimtą pavojų paslisti. Apsisaugoti nuo aerosolio susidarymo ar tiškalo. Užtikrinti, kad įranga būtų tinkamai įžeminta.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Neleiskite susidaryti elektrostatinei iškrovai.
Laikymo sąlygos	: Laikykite originaliose pakuotėse. Laikykite sausoje ir vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	: Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nerūkyti.
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Product can split off methanol. Vapors can form mixtures with air in closed rooms which lead to an explosion in the presence of ignition sources, even in empty, uncleaned containers. Keep away from sources of ignition and do not smoke. Take precautionary measures against electrostatic charging. Cool endangered containers with water.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

methanol (67-56-1)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metanolis (metilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	260 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	127 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	3,75 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	152 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	37,5 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,08 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,008 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,069 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,007 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,017 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	65 mg/l

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

methanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	20 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	20 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	130 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	26 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	20,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	2,08 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	77 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	7,7 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	100 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Tvarkydami chemines medžiagas imkitės įprastų atsargumo priemonių.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. Jei gali užtikšti ant akių, naudokite apsauginius akinius

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Open handling: . Naudokite chemijai atsparius apsauginius drabužius. , possibly liquid-tight full protective suit Full suit required. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo

Rankų apsauga:

Mūvėti tinkamas pirštines. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Prieš pertraukus ir po darbo nusiplaukite rankas

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0,7		EN ISO 374
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0,7		EN ISO 374

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Neįkvėpkite dujų / garų/ aerozolių. Use only with adequate ventilation. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Preventive skin protection is recommended. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pastovus įrangos valymas darbo vietoje. Provide showers and eye showers. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikykitės atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapą	: malonus.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Duomenų nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 180 °C
Degumas	: Savaiame neužsidegantis
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogu. Galimas sprogstamų garų / oro mišinių susidarymas.
Sprogumo riba	: Netinkamas
Apatinė sprogumo riba	: Netinkamas
Viršutinė sprogumo riba	: Netinkamas
Plūpsnio temperatūra	: 40 °C (ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Neapibrėžtas
pH	: Netaikytina
Klampumas, kinematinis	: > 14 mm ² /s
Tirpumas	: Netinkamas.

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 43 hPa
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,03 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: Duomenų nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (eteriu=1)	: Duomenų nėra
LOJ kiekis	: 0,9 %
Solubility in water	: hydrolytic decomposition occurs. Explosion limits for released methanol: 5.5 - 44% vol.%. pH value: Product reacts neutrally.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su: Vanduo. rūgštys. Stiprios bazės. The reaction takes place with the formation of methanol.

10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgmė. šilumos šaltinių. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jokio (-ios).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

In the case of hydrolysis: methanol. Measurements have shown that at temperatures above 150 ° C a small amount of formaldehyde is split off by oxidative degradation.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Duomenų nėra

tetrabutyl titanate (5593-70-4)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Read-across, Oral, 14 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	3122 mg/kg kūno svorio

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

methanol (67-56-1)	
LD50 per burną, žiurkė	1187 – 2769 mg/kg kūno svorio (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Aqueous solution, Oral, 7 day(s))
LD50 per odą, triušis	17100 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
LC50 įkvėpus - žiurkės	128 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))
ATE CLP (Prarijus)	100 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	300 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	700 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	3 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	0,5 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: Netaikytina
Papildomos nuorodos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: Netaikytina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba ap sunkinti kvėpavimą.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

methanol (67-56-1)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Kenkia organams (centrinė nervų sistema, akys).

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

PANDOMO IMPREGNATION	
Klampumas, kinematinis	> 14 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Kita informacija	: Methanol (CAS 67-56-1) is well and quickly absorbed across all exposure routes and is toxic regardless of the type of intake. Methanol can cause irritation of the mucous membranes, nausea, vomiting, headache, dizziness and visual disturbances, as well as blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, muscle cramps and coma. There may be delays in these effects after exposure. Further information on toxicology in section 11 should be noted.
------------------	--

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Įprastomis rekomenduojamomis naudojimo sąlygomis nėra neigiamo poveikio vandens valymo įrenginių veikimui. Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
LC50 - Žuvys [1]	1740 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1983 mg/l (DIN 38412-11, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)
ErC50 dumbliai	225 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate)

methanol (67-56-1)	
LC50 - Žuvys [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 96h - Dumbliai [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

PANDOMO IMPREGNATION	
Patvarumas ir skaidumas	Reacts with water to form methanol and silanol and / or siloxanol compounds. Silicon content: Not biodegradable. Elimination by adsorption on activated sludge. The hydrolysis product (methanol) is easily biodegradable.

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Readily biodegradable in water.

methanol (67-56-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,42 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,5 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

PANDOMO IMPREGNATION	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,84 (Read-across, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

methanol (67-56-1)	
BKV - Žuvys [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

PANDOMO IMPREGNATION	
Judumas dirvožemyje	Siliconanteil: Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	0,5404 (log Koc, Estimated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.
methanol (67-56-1)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal regiono reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal tarptautinius reikalavimus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Venkite išpilti į nuotekas.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pašalinkite nuosėdas iš pakuočių.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: For this product, no waste code number can be specified according to the European Waste Catalog (AVV), because only the intended use by the consumer allows an assignment. The waste code number is to be determined within the EU in consultation with the disposal company.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Netaikytina

- Jūrų transportas

Netaikytina

- Oro transportas

Netaikytina

- Vidaus vandens transportas

Netaikytina

- Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

LOJ kiekis : 0,9 %

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Ordinance on occupational health care: For activities with methanol, if there is a There is exposure to offering occupational health care (preventive care). Will the AGW not complied with for methanol or if there is skin contact, is occupational medicine To arrange preventive health care regularly (compulsory health care). The following DGUV principles can be used are used: G 10 methanol. If based on the risk assessment the wearing of respiratory protection is necessary, occupational medical precaution if necessary after DGUV principle G 26 respiratory protective devices. If due to Risk assessment of wearing chemical protective gloves for more than 2 Hours a day is necessary (wet work), occupational health care must be offered (Provisioning, e.g. based on G 24). When working regularly for 4 hours or more occupational medical precaution is to be arranged regularly per day (mandatory precaution, e.g.using the DGUV principle G 24).

Seveso Papildomos nuorodos :

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

PANDOMO IMPREGNATION

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H370	Kenkia organams.
H371	Gali pakenkti organams.
Skin Irrit. 2	Odos išdirginimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.