

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Valiklis terasoms, trink.po spaud.ORO

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

Nustatytas naudojimo būdas: priemonė paviršių valymui aukšto slėgio plovimo mašina

Nerekomenduojami naudojimo būdai: visi naudojimo būdai, nenurodyti šiame skyriuje arba 7.3 skyriuje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

ORO Polska Sp. z o.o. ul. Tanowska 20a72-010 Police

tel.

+48 91 317 62 00 (8:00 – 16:00)

el.paštas:

biuro@oro.pl, biuro@specchem.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

+48 606 874 162 (8:00 – 20:00)

Pagalbos telefonas Lietuvoje

Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius +370 5 2362052 (24/7)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Pavojai sveikatai: nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:

netaikoma.

Signalinis žodis:

netaikoma.

Pavojingumo frazės:

netaikoma.

Atsargumo frazės:

P101 – Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Mišinys neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos:**

netaikoma.

3.2. Mišiniai:

Medžiagos pavadinimas	Identifikacinis	REACH Nr.	Klasifikavimas	% kiekis
tetrakalio pirofosfatas	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	2 – 5
Izotridekanolio etoksilatai	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	01-2119976362-32-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	0,5 – 0,9

Visą paminėtų pavojaus frazių tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Poveikio būdai: įkvėpus, susilietus su oda, akimis ir virškinamuoju traktu.

Įkvėpus:

Atsiradus galvos svaigimui ar pykinimui, nukentėjusį išnešti į gryną orą, o jei iš karto nepagerėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Nuplaukite odą muilu ir vandeniu. Esant nuolatiniam odos dirginimui, kreipkitės į gydytoją.



Patekus į akis: Išimkite kontaktinius lęšius. Kelias minutes skalaukite akis atmerktais vokais dideliu kiekiu vandens. Esant nuolatiniam dirginimui, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Neskaitinkite vėmimo. Išskalaukite burną ir gerkite daug vandens. Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra duomenų.

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

Gydytojas, įvertinęs asmens būklę, sprendžia, kaip elgtis.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Anglies dioksidas, putos, milteliai arba vandens srovė.
Gesinimo priemonės, kurių nerekomenduojama naudoti: Aukšto slėgio vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Mišinys nedegus. Dėl aukštesnės temperatūros gali išsiskirti kenksmingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant ugnį, naudokite kvėpavimo įrangą ir viso kūno apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti kontakto su oda. Neįkvėpti garų. Mūvėkite apsaugines pirštines iš butilo gumos, nitrilo gumos arba neopreno. Jei reikia pašalinti žalą, dėvėkite dujoms nepralaidžius apsauginius drabužius ir kvėpavimo aparatą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti plisti ir patekti į nuotekų sistemas ir vandens telkinius. Ištekėjusį skystį surinkite arba sugerkite smėliu, žeme ar kitomis tinkamomis medžiagomis. Jei medžiaga pateko į vandens rezervuarą, kanalą arba išsiliejo ant dirvožemio ir augmenijos, praneškite ugniagesiams.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite preparatą mechaniškai. Surinkite skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žeme, universaliais rišikliais, silicio dioksidu, pjuvenomis ir kt.). Pašalinimą turėtų atlikti specializuotos tarnybos – ugniagesiai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės – 8 skyrius. Atliekų tvarkymas – 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės bendrai taikomų cheminių medžiagų tvarkymo taisyklių. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Neįkvėpti garų, vengti tiesioginio kontakto su oda ir akimis. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas prieš pertrauką nuo darbo ir baigę darbą. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Laikyti atokiai nuo šilumos ir ugnies šaltinių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje, vėdinamoje vietoje, uždarytoje originalioje pakuotėje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 30°C temperatūros. Nelaikyti kartu su stipriais oksidatoriais, stipriomis šarminėmis medžiagomis ir hidroksidais.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra duomenų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga



8.1. Kontrolės parametrai

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios turi būti kontroliuojamos poveikio darbo vietoje.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos inžinerinės kontrolės priemonės: Pakankamas vėdinimas darbo vietoje.

Individualios apsaugos priemonės:

Akių ir veido apsauga: Vengti patekimo į akis.

Odos apsauga: Darbo drabužiai iš tankaus audinio. Vengti kontakto su oda.

Rankų apsauga: Panaudoję produktą nusiplaukite rankas. Kad išvengtumėte odos išsausėjimo, naudokite apsauginį kremą.

Kvėpavimo takų apsauga: Naudoti gerai vėdinamose patalpose.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Neleiskite dideliems produkto kiekiams patekti į gruntinius vandenis, kanalizaciją, nuotekas ar dirvožemį. Išleidžiant atskiestus produkto tirpalus į nuotekų sistemą, reikia laikytis atitinkamų taisyklių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Medžiagos būseną:	skystis
spalva	žalias
Kvapą:	Specifinis
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nėra duomenų
Virimo temperatūra:	Nėra duomenų
Medžiagų degumas	Nėra duomenų
Apatinė ir viršutinė sprogo ribos:	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų
pH vertė esant 20°C:	8,0
Kinematinis klampumas:	Nėra duomenų
Tirpumas:	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-	Nėra duomenų
Garų slėgis 20°C:	Nėra duomenų
Tankis esant 20°C:	1,00 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Normaliomis sąlygomis mišinys chemiškai nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Įprastai naudojant ir tinkamai laikant, mišinys yra chemiškai stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 30°C temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais, stipriomis šarminėmis medžiagomis ir hidroksidais

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal paskirtį, jis nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

- a) ūmus toksiškumas – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- b) odos ėsdinimas/dirginimas – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- c) rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- e) mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- f) kancerogeniškumas – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- g) toksiškumas reprodukcijai – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka,
- h) toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis – remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų,
- i) toksinis poveikis tiksliniams organams – pakartotinis poveikis – remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų,
- j) pavojus įkvėpus – remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Ūmus toksiškumas:

Tetrakalio pirofosfatas: LD50 (žiurkė, prarijus): 3000 mg/kg.

Poveikio būdai: kvėpavimo takai, sąlytis su oda, akis, virškinimo traktas.

Galimas poveikis, atsirandantis dėl mišinio poveikio:

Kvėpavimo takai: gali sudirginti kvėpavimo takų gleivinę.

Patekus ant odos: Gali sudirginti odą.

Patekus į akis: Gali atsirasti dirginimas ir ašarojimas.

Virškinimo traktas: gali sudirginti burną, stemplę ir virškinamojo trakto gleivines.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų apie endokrininę sistemą ardančias savybes ar kitos informacijos apie neigiamą mišinio poveikį sveikatai, išskyrus išvardytus 11.1 skirsnyje.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Nėra jokių eksperimentinių duomenų apie mišinį.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra jokių eksperimentinių duomenų apie mišinį.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinys maišosi su vandeniu ir gali išplisti vandens aplinkoje ir dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinyje nėra medžiagų, įvertintų kaip PBT arba vPvB

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, o atliekų šalinimo būdas turi būti suderintas su atitinkamu aplinkos apsaugos skyriumi.

Mišinio likučiai, atliekų kodas: 16 05 07* (panaudoti neorganiniai chemikalai, turintys pavojingų medžiagų).

Pakuotė:

Iš pakuotės ištuštinkite likusį mišinį. Atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinė pakuotė).

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

14.4. Pakuotės grupė

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

14.5. Pavojus aplinkai

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

2006-12-18 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 105/EB ir 2000/21/EB (OL EU L 396, 2006 12 30, su pakeitimais),

2020 m. birželio 18 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą,

2008-12-16 reglamentas (EB) Nr.1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL EU L 353, 2008-12-31, su pakeitimais),

2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (OL EU L 204, 2008-07-31),

2011 m. vasario 25 d. Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (Teisės leidinys 63, 322 punktas, su pakeitimais), Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. rugpjūčio 10 d. reglamentas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir būdo (2012 m. Teisės aktų leidinio 1018 punktas su pakeitimais), 2012 m.

Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. birželio 11 d. reglamentas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių, kurių pakuotės turi vaikams sunkiai atidaromus uždorius ir lytėjimo įspėjimą apie pavojų, kategorijų (2012 m. Įstatymų leidinys, 688 p. su pakeitimais.),

Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. balandžio 20 d. reglamentas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių bei tam tikrų mišinių pakuočių ženklinimo (2012 m. Įstatymų leidinys, 445 punktas) su pakeitimais (2014 m. Įstatymų leidinys, 145 punktas), 2012 m.

2012 m. gruodžio 14 d. atliekų įstatymas (2013 m. Įstatymų leidinys Nr. 0, b. 21) su pakeitimais (2019 m. Įstatymų leidinys, 1403 b. l.), 2012 m.



Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo 2013 m. birželio 13 d. Aktas (Įstatymų leidinys 2013 m., 888 punktas) su pakeitimais (Įstatymų leidinys 2019 m., 1403 punktas),

Aplinkos ministerijos 2014 m. gruodžio 9 d. reglamentas dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys 2014 m., 1923 poz.),

pavojingų krovinių klasifikavimas pagal Europos susitarimą dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR),

Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. potvarkis dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksnų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 punktas).

Darbo ir socialinės politikos ministro 1997 m. rugsėjo 26 d. įsakymas dėl bendrųjų darbuotojų sveikatos ir saugos taisyklių (2003 m. Įstatymų leidinys Nr. 169, 1650 punktas, su pakeitimais),

Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksnių tyrimo ir matavimo darbo aplinkoje (2011 m. Įstatymų leidinys, Nr. 33, 166 punktas), 2011 m.

2004-03-31 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais, padarytais 2009-06-25 Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009 su pakeitimais,

ir kiti teisės aktai pagal jų taikymo sritį.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas 3 skyriaus frazių tekstas: H302 Kenksminga prarijus

H315 Dirgina odą

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Acute Tox. 4 H302 – Kenksminga prarijus, kat. 4

Eye Dam. 1 H318 – Smarkiai pažeidžia akis, kat. 1

Eye Irrit. 2 H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą, kat. 2

Skin Irrit. 2 H315 – Dirgina odą, kat. 2

Pirmiau pateiktos frazės nurodo sudedamąsias dalis ir nėra mišinio klasifikacija. Versija: 4.0

Dėmesio:

1. Saugos duomenų lapas pateikiamas tiesiogiai gaminio platintojui, be jokių garantijų ar garantijų dėl visos jame pateiktos informacijos ar rekomendacijų išsamumo ir išsamumo.

2. Kortelė buvo paruošta SpecChem Consulting Company, ul. Śląska 12/13, 70-432 Szczecin, tel. 606-874-162, el. paštas: biuro@specchem.eu, <http://www.specchem.eu> Atstovauja: M.Sc. Krzysztof Kapczyński remiantis informacija, gauta iš preparato gamintojo ir medžiagomis iš savo duomenų bazės.