

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: INRAL GRANITE, Kreminė, matinė, 400ml akmens imitacijos dažai

Artikulo numeris: 26-8-2-002

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:

greitai džiūstantys purškiami akmens efekto dažai, skirti įvairiems paviršiams: medžio, metalo, plytų, betono, gipso kartono ir kt. Suteikia vientisą dekoratyvinę dangą. Produktas skirtas individualiam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: neapibrėžta.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB TEGRA STATE

Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius

Tel.: +37052661167

www.tegrastate.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:

El. paštas: info@tegra.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

112

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52 arba mob.: +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aerosol 1 H222-H229, Asp. Tox. 1 H304*, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, STOT RE 2 H373

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali pakenkti organams (inkstai, kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

* nereikalaujama, kad šis gaminyt būtų ženklintas šiuo pavojumi, jei į rinką jis įvedamas purškiamoje talpoje

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojingumo piktogramos ir signaliniai žodžiai



PAVOJINGA

Etiketėje nurodomi pavojingų sudedamųjų medžiagų pavadinimai

Sudėtyje yra: angliavandeniliai, C9-C11 n-alkanai, izaroalkanai, ciklikai, <2% aromatinių medžiagų; etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

Teiginiai apie pavojų

- H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams (inkstai, kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo teiginiai

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/ 122°F temperatūroje.
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.
P501 Turinį/talpyklą šalinti į atitinkamai pažymėtas atliekų talpas pagal nacionalinius reikalavimus.

Kita informacija

EUH208 Sudėtyje yra: kobalto bis(2-etilheksanoatas). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerosolio.

2.3 Kiti pavojai

Produkto komponentai neatitinka BPT arba vPvB kriterijų pagal REACH nurodymų XIII priedą. Produkte nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčių endokrininės sistemos ardumų savybių ir medžiagų, nustatytų kaip turinčių endokrininės sistemos ardumų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 (4) nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Nesusiję.

3.2 Mišiniai

CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Indekso numeris: 601-003-00-5 Tikros registracijos numeris: -	propanas Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	< 30 %
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indekso numeris: 601-004-00 Tikros registracijos numeris: -	butanas Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	< 25 %
CAS: 64742-48-9 ECHA eilės numeris: 919-857-5 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119463258-33-XXXX	angliavandeniliai, C9-C11 n-alkanai, izoalkanai, ciklikai, <2% aromatinių medžiagų Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066 ³⁾	< 22 %

Puslapis 2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

CAS: - ECHA eilės numeris: 905-588-0 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119488216-32-XXXX	etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373	< 14 %
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Indekso numeris: 022-006-00-2 Tikros registracijos numeris: 01-2119489379-17-XXXX	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]¹ Carc. 2 H351 (jkvėpus)	< 2 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi)-propanolis^{1,2} medžiaga nėra klasifikuojama kaip kelianti pavojų.	< 0,02 %
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119524678-29-XXXX	kobalto bis(2-etilheksanoatas) Skin Sens. 1A H317, Eye Irrit. 2 H319, Repr. 1B H360Fd, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 3 H412	< 0,01 %

- 1) Medžiaga, kuriai valstybės lygmeniu nustatyta didžiausios leistinos koncentracijos darbo aplinkoje vertė.
- 2) Medžiaga, kuriai Bendrijos lygmeniu nustatyta didžiausios leistinos koncentracijos darbo aplinkoje vertė.
- 3) papildoma frazė, nurodanti pavojingumo rūšį.

Pilnas sąvokų turinys skyrių 16.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda:

nuvilkti užterštus drabužius. Užterštą odą nuplauti dideliu vandens kiekiu su muilu. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

Kontaktas su akimis:

išimti kontaktinius lęšius. Užterštas akis per 10-15 minučių tiksliai praplauti vandeniu. Vengti stiprios vandens srovės – ragenos pažeidimo rizika. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

poveikis šiuo būdu dažniausiai nevyksta. Tačiau, jeigu produktas yra nuryjamas, vėmimo neskatinti. Praplauti burną vandeniu. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada negalima nieko dėti į burną. Kreiptis į gydytoją, parodyti pakuotę arba etiketę.

Poveikis per kvėpavimo takus:

nukentėjusįjį išvesti į lauką, užtikrinti jam šilumą ir ramybę. Jeigu atsiras nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kontaktas su akimis: galimas paraudimas, ašarojimas, deginimas, dirginimas.

Kontaktas su oda: galimas paraudimas, dirginimas; jautriems žmonėms gali pasireikšti alerginės reakcijos.

Prarijus: poveikis šiuo būdu dažniausiai nevyksta.

Poveikis per kvėpavimo takus: gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Papildomi poveikio padariniai: gali pakenkti organams (inkstai, kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Sprendimą dėl suteikiamos pagalbos būdo gydytojas priima po tikslaus nukentėjusiojo būklės įvertinimo. Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Atitinkamos gesinimo priemonės: gesinimo priemonės pritaikyti prie išorėje sandėliuojamų medžiagų.

Netinkamos gesinimo priemonės: sukoncentruota vandens srovė – gaisro sklidimo pavojus.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu gali susidaryti kenksmingų dujų, įskaitant anglies oksidai, metalo oksidai ir kitos nenustatytos medžiagos. Vengti degimo produktų įkvėpimo, nes jie gali kelti pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypač degus aerosolis. Bendrosios apsaugos priemonės tipinės, kaip ir gaisro atveju. Ugnies pavojuje esančioje zonoje negalima būti be atitinkamų chemikalams atsparių drabužių ir kvėpavimo aparato su nepriklausoma oro konvekcija. Surinkti panaudotas gesinimo priemonės. Negalima leisti, kad gesinimo metu panaudotas vanduo nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Slėginis indas – esant aukštai temperatūrai atsiranda sproginimo pavojus. Dujos gali kauptis prie žemės paviršiaus ir judėti dideliais atstumais, sukurdami gaisro ar sproginimo pavojų. Ugnies arba aukšta temperatūra veikiamos talpos vėsina vandeniu iš saugaus atstumo, jei įmanoma, būtina jas pašalinti iš pavojaus zonos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos zonos, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo operacijos. Vilkėti rekomenduojamus apsauginius drabužius. Vengti odos ir akių užkrėtimo. Laikytis rūkymo, atviros liepsnos ir kibirkščiuojančių įrankių naudojimo draudimo. Neįkvėpti aerosolio.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Didesnio produkto kiekio išsilaisvinimo atveju reikia priimti visus veiksmus, kurie neleistų produktui plisti natūralioje aplinkoje. Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius ir požeminius vandenis. Aplinkos užteršimo atveju informuoti atitinkamas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nesandarias pakuotes surinkti mechaniniu būdu. Surinkti panaudojant nedegias skysčius sugeriančias medžiagas (pvz. smėlis, žemė, universalios surišančios medžiagos, silicio dvideginis, vermikulitas ir t.t.) ir įdėti į pažymėtas talpas. Surinktą medžiagą laikyti kaip atliekas. Nuvalyti ir gerai išvėdinti pažeidimo zoną. Naudoti kibirkščių nesukeliančias priemones ir įrangą, padedančią išvengti sproginimų.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Individualios apsaugos priemonės – žiūrėti skyrių 8. Elgsena su produkto atliekomis – žiūrėti skyrių 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dirbti laikantis darbo saugos taisyklių. Vengti akių ir odos užteršimo. Prieš pertrauką ir užbaigus darbą nusiplauti rankas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpti aerosolio. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Vengti odos užteršimo. Naudoti individualios apsaugos priemones. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkškite ant atviros liepsnos ar įkaitintos medžiagos. Užkirsti kelią garų kaupimuisi ir degių/sprogių garų-oro mišinių susidarymui. Saugoti talpas nuo įkaitimo. Naudoti pagal paskirtį. Pašalinti ugnies šaltinius.

Puslapis 4

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik šaltoje, gerai ventiliuojamose patalpose. Vengti šilumos šaltinių. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nelaikyti su nesuderinamomis medžiagomis (žiūrėti skyrių 10.5). Slėginis indas: saugoti nuo saulės ir karščio virš 50°C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos apie kitus panaudojimo būdus, nei įvardinti 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Pavadinimas	Ribinis dydis		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)
Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas [CAS 1330-20-7]	221 mg/m ³	442 mg/m ³	-
Etilbenzenas [CAS 100-41-4]	442 mg/m ³	884 mg/m ³	-
titano dioksidas [CAS 13463-67-7]	5 mg/m ³	-	-
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis [CAS 34590-94-8]	308 mg/m ³	450 mg/m ³	-

2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272

Pavojingų medžiagų ore stebėsenos procedūros rekomendacijos

Reikia naudoti pavojingų komponentų koncentracijos ore procedūras ir darbo vietos oro švaros kontrolės procedūras – jeigu duotoje vietoje jos prieinamos ir pagrįstos – pagal atitinkamas šalies ir Europos normas, atsižvelgiant į galimo poveikio vietoje esančias sąlygas ir atitinkamą prie darbo sąlygų pritaikytą matavimo metodologiją.

DNEL etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė [ECHA eilės numeris: 905-588-0]

Poveikio būdai	Poveikio pobūdis	DNEL (darbuotojai)
Oda	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	3182 mg/kg/ parą
Poveikis įkvėpus		211 mg/m ³
Poveikis įkvėpus	Ūmus poveikis, sisteminis	442 mg/m ³
Poveikio būdai	Poveikio pobūdis	DNEL (vartotojai)
Oda	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	1872 mg/kg/ parą
Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	65,3 mg/m ³
Poveikis įkvėpus	Ūmus poveikis, sisteminis	260 mg/m ³

PNEC etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė [ECHA eilės numeris: 905-588-0]

Gėlas vanduo	0,25 mg/l
Jūros vanduo	0,25 mg/l
Nuosėdos gėlame vandenyje	14,33 mg/kg
Nuosėdos jūros vandenyje	14,33 mg/kg
Dirvožemis	2,41 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

DNEL angliavandeniliai, C9-C11 n-alkanai, izoalkanai, ciklikai, <2% aromatinių medžiagų [CAS 64742-48-9]

Poveikio būdai	Poveikio pobūdis	DNEL (darbuotojai)
Oda	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	208 mg/kg/ parą
Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	871 mg/m ³
Poveikio būdai	Poveikio pobūdis	DNEL (vartotojai)
Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	125 mg/kg/ parą
Oda	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	125 mg/kg/ parą
Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	185 mg/m ³

DNEL titano dioksidas [CAS 13463-67-7]

Poveikio būdai	Poveikio pobūdis	DNEL (darbuotojai)
Poveikis įkvėpus	Ilgalaikis, vietos poveikis	10 mg/m ³
Poveikio būdai	Poveikio pobūdis	DNEL (vartotojai)
Geriamas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	700 mg/kg/ parą

PNEC titano dioksidas [CAS 13463-67-7]

Gėlas vanduo	0,127 mg/l
Jūros vanduo	1 mg/l
Nuosėdos gėlame vandenyje	1000 mg/kg
Nuosėdos jūros vandenyje	100 mg/kg
Protarpinis išleidimas	0,61 mg/l
Dirvožemis	100 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikytis bendrų darbo saugos taisyklių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Vengti suskystintųjų dujų patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti aerozolio. Jeigu darbo metu yra pavojus, kad gali užsiliepsnoti darbuotojo rūbai, tokiu atveju ne toliau kaip per 20 m nuo darbo vietų, kuriose atliekami darbai, turi būti įrengti avariniai dušai visam kūnui nuplauti ir avariniai fontanėliai akims praplauti. Turi būti įrengta tinkama ventilacija.

Asmeninės apsaugos įranga

Naudojant ir pasirenkant tinkamas asmenines apsaugos priemones būtina atsižvelgti į gaminio keliamą riziką, darbo sąlygas ir produkto naudojimo būdą. Naudojamos individualios apsaugos priemonės turi tenkinti priemonės turi tenkinti Reglamentas (ES) 2016/425 nurodytus reikalavimus. Darbdavys privalo užtikrinti vykdomai veiklai tinkamas apsaugos priemones, atitinkančias visus kokybės reikalavimus, taip pat užtikrinti jų priežiūrą ir valymą. Užterštas ar pažeistas asmenines apsaugos priemones reikia nedelsiant pakeisti.

Rankų apsauga

Naudoti atsparias cheminėms medžiagoms apsaugines pirštines (EN 374). Trumpalaikio kontakto atveju, naudoti 2 arba didesnio veiksmingumo lygio (skvarbos laikas > 30 min) apsaugines pirštines. Ilgalaikio kontakto atveju, naudoti 6 veiksmingumo lygio (skvarbos laikas > 480 min) apsaugines pirštines. Medžiagą pirštinėms reikia parinkti asmeniškai darbo vietoje.

Kai kontaktuojant su cheminiais produktais naudojamos apsauginės pirštinės, reikia atminti, kad šis apsaugos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

efektyvumo lygis ir jį atitinkantis prasiskverbimo laikas nėra realus apsaugos laikas, nes šiai apsaugai įtakos turi daug veiksnių, pavyzdžiui, temperatūra, kitų medžiagų poveikis ir t.t. Rekomenduojama tuojau pat pakeisti pirštines, jeigu atsiranda kokie nors jų susinešiojimo, pažeidimo arba išvaizdos (spalvos, elastingumo, formos) pasikeitimo požymiai. Reikia laikytis gamintojo instrukcijos ne tik naudojant pirštines, bet ir valant, konservuojant ir laikant jas. Pirštines reikia nusimauti taip, kad nesusiterštų rankos.

Odos apsauga

Priklausomai nuo atliekamų užduočių, reikia naudoti atitinkamiems potencialiems pavojams pritaikytus apsauginius rūbus. Ilgalaikio kontakto su produktu atveju, naudoti iš dengtų ar impregnuotų tekstilės medžiagų pagamintus apsauginius rūbus.

Akių apsauga

Akių užkrėtimo rizikos atveju naudoti apsauginius akinius pagal EN 166.

Kvėpavimo takų apsauga

Normaliose darbo sąlygose nėra reikalaujama. Avarinėse situacijose arba viršijus ribinę vertę, naudokite atitinkamos apsaugos klasės sugeriančią arba sugeriančią-filtravimo įrangą.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nesusiję.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleiskite dideliame medžiagos kiekiui patekti į gruntinius vandenį, kanalizacijos sistemas, nuotekas ar dirvožemį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	skystis/ aerosolis
Spalva:	pagal asortimentą
Kvapą:	charakteringas
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	-187,6 °C (propanas), -138,3 °C (butanas)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	-42,1 °C (propanas), -1 °C (butanas)
Degumas:	ypač degus aerosolis
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	1,9 % vol. (butanas) / 2,1 % vol. (propanas) 8,5 % vol. (butanas) / 9,5 % vol. (propanas)
Pliūpsnio temperatūra:	- 95 °C (propanas), - 60 °C (butanas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	470 °C (propanas), 365 °C (butanas)
Skilimo temperatūra:	nepažymėta
pH:	nesusiję
Kinematinė klampa:	nepažymėta
Tirpumas:	netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas	
n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	nepažymėta
Garų slėgis:	4,0-7,0 bar
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	0,7-0,9 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	nepažymėta
Dalelių savybės:	nesusiję

9.2 kita informacija

Nėra papildomų tyrimų rezultatų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktingumas

Reaktyvusis produktas. Neveikia pavojingi polimerizacijos procesai. Produkto garai sąlytyje su oru sudarys sprogius mišinius. Žiūrėti 10.4-10.5 skyrių.

Puslapis 7

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas stabilus rekomenduojamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų atveju.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomos pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginių saulės spindulių, karščio ir ugnies šaltinių, kibirkščių, karštų paviršių, aukštesnės nei 50 °C temperatūros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nėra žinomi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį apibrėžta reglamente (EC) No 1272/2008

Komponentų toksiškumas

angliavandeniliai, C9-C11 n-alkanai, izoalkanai, ciklikai, <2% aromatinių medžiagų [CAS 64742-48-9]

LD₅₀ (geriamas, žiurkė) > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD₅₀ (oda, triušis) > 5 000 mg/kg (OECD 402)

LD₅₀ (įkvėpimo būdu, garai, žiurkė) > 5 000 mg/l/4h (OECD 403)

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė [ECHA eilės numeris: 905-588-0]

LD₅₀ (geriamas, žiurkė) 3523 mg/kg

LD₅₀ (oda, triušis) > 4 200 mg/kg

LD₅₀ (įkvėpimo būdu, žiurkė) 27124 mg/l

titano dioksidas [CAS 13463-67-7]

LD₅₀ (geriamas, žiurkė) > 5000 mg/kg

Mišinio toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Ūmus mišinio toksiškumas (ATE_{mix}) apskaičiuotas remiantis atitinkamu perskaičiavimo koeficientu iš CLP reglamento I priedo 3.1.2 lentelės.

ATE_{mix} (oda) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (įkvėpimo būdu) > 20 mg/l

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kuriantis pavojų šioje klasėje.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kuriantis pavojų šioje klasėje. Tačiau produkto sudėtyje yra komponentų, kurie jautriems žmonėms gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kuriantis pavojų šioje klasėje.

Kancerogeniškumas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kuriantis pavojų šioje klasėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

Produkte yra titano dioksido, kuris klasifikuojamas kaip Carc. 2, tačiau dėl gaminio pavidalo nėra dulkių poveikio rizikos. Produktas neklasifikuojamas kaip kancerogeninis.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kuriantis pavojų šioje klasėje.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams (inkstai, kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Tačiau dėl produkto pavidalo, kuris neleidžia jo atsiktinai nuryti, yra maža tikimybė, kad produktas pateks į plaučius.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Poveikio būdas: kontaktas su akimis; kontaktas su oda; įkvėpus. Daugiau informacijos apie kiekvieno galimo poveikio būdo poveikį pateikiama 4.2 poskirsnyje.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Nėra duomenų.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos

Nėra duomenų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkte nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir medžiagų, nustatytų kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 (4) nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Kita informacija

Nesusiję.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentų toksiškumas

angliavandeniliai, C9-C11 n-alkanai, izoalkanai, ciklikai, <2% aromatinių medžiagų [CAS 64742-48-9]

Toksiškumas žuvmis:	LC ₅₀ >1000 mg/l/ 96 h / Oncorhynchus mykiss
Toksiškumas dafnijomis:	EC ₅₀ 1000 mg/l/ 48 h / Daphnia magna
Toksiškumas dumbliams:	NOEC 100 mg/l/ 72 h / Pseudikirchneriella subcapitata

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė [ECHA eilės numeris: 905-588-0]

Toksiškumas žuvmis:	LC ₅₀ 2,6 mg/l/ 96 h / Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
Toksiškumas dumbliams:	EC ₅₀ 2,2 mg/l/ 73 h / Pseudikirchneriella subcapitata (OECD 201)

titano dioksidas [CAS 13463-67-7]

Toksiškumas žuvmis:	LC ₅₀ 1000 mg/l
Toksiškumas bestuburiams:	EC ₅₀ 1000 mg/l
Toksiškumas dumbliams:	EC ₅₀ 61 mg/l/ Pseudikirchneriella subcapitata

Mišinio toksiškumas

Produktas neklasifikuotas kaip sukeliantis grėsmę vandens aplinkai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė [ECHA eilės numeris: 905-588-0]

BCF 25,9

12.4 Judumas dirvožemyje

Netirpus vandenyje. Mažo mobilumo dirvožemyje produktas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto komponentai neatitinka BPT arba vPvB kriterijų pagal REACH nurodymų XIII priedą.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkte nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių ir medžiagų, nustatytų kaip turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių, pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 (3) arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 (4) nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip sukiantis pavojų ozono sluoksniui. Reikia aptarti atskirų mišinio komponentų kitų aplinkai neigiamų poveikio pasekmių galimybę (pvz. įtaka globaliam atšilimui).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su mišiniu susijusios rekomendacijos: utilizuoti pagal galiojančias teisės normas. Neišimkite likučių iš originalios talpos.

Rekomendacijos dėl sunaudotų pakuočių: atnaujinimas/perdirbimas/pakuočių atliekas likviduoti pagal galiojančias normas. Tik visiškai tuščios pakuotės gali būti skirtos perdirbimui. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB (kartu su vėlesniais pakeitimais); 94/62/EB(kartu su vėlesniais pakeitimais).

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris/ ID numeris

UN1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

AEROZOLIAI, liepsnūs

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

2

14.4 Pakuotės grupė

Nesusiję.

14.5 Pavojus aplinkai

Pagal transporto taisyklėse nurodytus kriterijus produktas nekelia pavojaus aplinkai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Vengti užsiliepsnojimo šaltinių, ugnies ir pernelyg didelio kaitinimo. Pakuočių negalima mėtyti ar daužyti. Indai transporto priemonėje ar konteineryje turi būti sukraunami taip, kad neapvirstų ar nenukristų.

14.7 Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal IMO reglamentus

Nesusiję.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ADR Sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1272/2008** dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (kartu su vėlesniais pakeitimais)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1907/2006** dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (kartu su vėlesniais pakeitimais);

Komisijos Reglamentas (ES) **2020/878** 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2008/98/EB** 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas (kartu su vėlesniais pakeitimais).

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **94/62/EB** 1994 m. gruodžio 20 d. dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (kartu su vėlesniais pakeitimais).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio atžvilgiu nėra reikalaujamas cheminio pavojaus vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Trumpinių ir akronimų paaiškinimas

H220	Ypač degios dujos.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Fd	Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Naudotu sutrumpinimu paaiškinimai:

PBT	Patvari Bioakumuliatyvi Toksinė medžiaga.
vPvB	labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos cheminė medžiaga.
Asp. Tox.1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas 2 kategorija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais kriterijus

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT



**Prekybos ženklas: INRAL GRANITE, KREMINĖ, MATINĖ, 400ML
AKMENS IMITACIJOS DAŽAI**

Eye Irrit. 2 Smarkus akių dirginimas 2 kategorija
Flam. Liq. 3 Degieji skysčiai 3 kategorija
Flam. Gas 1 Degiosios dujos 1 kategorija
Press. Gas Slėgio veikiamos dujos
Repr. 1B Toksinis poveikis reprodukcijai 1B kategorija
Skin Irrit. 2 Odos dirginimas 2 kategorija
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 3 kategorija
STOT RE 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) 2 kategorija

Mokymai

Prieš pradėdant darbą su produktu, vartotojas turėtų susipažinti su darbo saugos taisyklėmis dėl elgsenos su chemikalais ir visų pirma turėtų išklausti atitinkamus pareiginius mokymus. Su pavojingų medžiagų transportu susiję asmenys pagal ADR sutartį turėtų būti atitinkamai apmokyti atliekamų pareigų atžvilgiu (bendri mokymai, pareiginiai mokymai saugumo tematika).

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Saugos duomenų lapas buvo parengtas remiantis gamintojo pateiktais komponentų saugos duomenų lapais, literatūra ir internetinėmis duomenų bazėmis, bei turimomis žiniomis ir patirtimis, atsižvelgiant į galiojančius teisės aktus.

Klasifikacija ir procedūros naudojamos klasifikuojant mišinį pagal nurodymą (WE) 1272/2008 [CLP] su tolesniais pakeitimais

Klasifikacija buvo atlikta pagal mišinio fizikinius ir cheminius duomenis bei pavojingų medžiagų sudėties skaičiavimo metodus, remiantis Reglamento Nr. 1272/2008 (EB) gairėmis.

Papildoma informacija

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

Aukščiau esanti informacija surinkta remiantis aktualiais prieinamais produktą apibūdinančiais duomenimis ir gamintojo turimomis žiniomis. Tai nėra produkto kokybės aprašymas nei apibrėžtų savybių pažadas. Šią informaciją reikia laikyti kaip pagalbą saugiai elgsenai produkto transporto, sandėliavimo ir vartojimo metu. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės už netinkamą šios informacijos panaudojimą ir visų šioje srityje galiojančių teisinių normų laikymąsi.