

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

# INRAL

**Prekybos ženklas: INRAL SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekinis pavadinimas:** INRAL SAND, Smėlinė, matinė, 400ml smėlio imitacijos dažai

**Artikulo numeris:** 26-8-2-020

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

**Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:**

greitai džiūstantis purškiamas emalis dekoratyviniam įvairių paviršių iš medžio, metalo, plytų, betono, gipso kartono ir kt. dažymui. Sukuria tiek vientisą blizgią, tiek specialių efektų 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**

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.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis



PAVOJINGA

**Etiketėje nurodomi pavojingų sudedamųjų medžiagų pavadinimai**

**Sudėtyje yra:** acetonas.

**Teiginiai apie pavojų**

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

- H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## 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.  
P260 Neįkvėpti aerozolio.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones.  
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
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 aerozolio.

## 2.3 Kiti pavojai

Produkto komponentai neatitinka BPT arba vPvB kriterijų pagal REACH nurodymų XIII priedą. Mišinio komponentai nėra laikomi endokrininę sistemą trikdančiomis medžiagomis.

## 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: -	<b>propanas</b> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<35%
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Indekso numeris: 606-001-00-8 Tikros registracijos numeris: 01-2119471330-49-XXXX	<b>acetonas</b> <sup>1,2</sup> Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 <sup>3)</sup>	<30%
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indekso numeris: 601-004-00 Tikros registracijos numeris: -	<b>butanas</b> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<30%

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

CAS: - ECHA eilės numeris: 905-562-9 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119555267-33-XXXX	<b>reakcijos masė etilbenzeno ir m-ksileno ir p-ksileno</b> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373	< 5%
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Indekso numeris: 022-006-00-2 Tikros registracijos numeris: 01-2119489379-17-XXXX	<b>titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]<sup>1</sup></b> Carc. 2 H351 (jkwėpus)	<8%
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indekso numeris: 601-022-00-9 Tikros registracijos numeris: 01-2119488216-32-XXXX	<b>ksilenas</b> Flam Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332	< 7,5%
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Indekso numeris: 601-023-00-4 Tikros registracijos numeris: -	<b>etilbenzenas<sup>1,2</sup></b> Flam Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373	< 1 %
CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119978297-19-XXXX	<b>kalcio bis (2-etilheksanoatas)</b> Eye Dam. 1 H318, Repr. 2 H361	< 0,3%
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119979088-21-XXXX	<b>2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska</b> Repr. 2 H361	< 0,3%
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Indekso numeris: - Tikros registracijos numeris: 01-2119524678-29-XXXX	<b>kobalto bis(2-etilheksanoatas)</b> Skin Sens. 1A H317, Eye Irrit. 2 H319, Repr. 1B H360Fd, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 3 H412	< 0,1 %

- 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 atsirastų nerimą keliantys simptomai, tuomet reikia kreiptis į gydytoją.

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

## **Kontaktas su akimis:**

skambinti į kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius. Užterštas akis per 10-15 minučių tiksliai praplauti vandeniu. Vengti stiprios vandens srovės – ragenos pažeidimo rizika.

## **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:**

nukentėjusį 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:** paraudimas, ašarojimas, deginimas, dirginimas.

**Kontaktas su oda:** ilgalaikio kontakto atveju oda gali parausti, skilinėti, nususimas; jautriems žmonėms gali pasireikšti alerginės reakcijos.

**Poveikis per kvėpavimo takus:** galvos skausmai ir svaigimas, mieguistumas.

**Papildomi poveikio padariniai:** gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

## **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:** CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai, purškiamą vandens srovė. Didesnius gaisrus gesinkite vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**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 priemones. Negalima leisti, kad gesinimo metu panaudotas vanduo nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

## **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. Neišeisti į kanalizaciją, paviršinius ir požeminius vandenis. Aplinkos užteršimo atveju informuoti atitinkamas tarnybas.

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

## 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 sprogių.

## 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

Laikytis ypatingų atsargumo priemonių. Vengti akių ir odos užteršimo. Devėti atitinkamas individualios apsaugos priemones – žiūrėti taip pat 8 skyrių. Prieš pertrauką ir užbaigus darbą nusiplauti rankas. Naudoti pagal paskirtį. Neleisti garams kauptis ore ir susidaryti sprogiai koncentracijai arba mišiniui, kuris priartėtų prie arba viršytų ribinę vertę. Pašalinti ugnies šaltinius - nenaudoti atviros ugnies, nerūkyti, nenaudoti kibirkštis keliančius prietaisus ir drabužius iš elektrifikacijai imlių audinių. Apsaugoti talpas nuo kaitimo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Neįkvėpti aerozolio.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik gerai ventiliuojamose patalpose. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti toliau nuo stiprių oksidatorių. Nelaikyti su nesuderinamomis medžiagomis (žiūrėti skyrių 10.5). Venkite tiesioginių saulės spindulių, karščio ir ugnies šaltinių. Rekomenduojama laikymo temperatūra: < 50 w°C.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Greitai džiūstantis purškiamas universalus emalis

## 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)
acetonas [CAS 67-64-1]	1210 mg/m <sup>3</sup>	2420 mg/m <sup>3</sup>	-
titano dioksidas [CAS 13463-67-7]	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas [CAS 1330-20-7]	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	-
Etilbenzenas [CAS 100-41-4]	442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup>	-

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.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikytis bendrų darbo saugos taisyklių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti suskystintųjų dujų patekimo ant odos ir į akis. Prieš pertrauką ir užbaigus darbą nusiplauti rankas. Naudoti rankų apsauginį kremą. Turi

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

būti įrengta tinkama ventiliacija. Neįkvėpti aerozolio. Jeigu egzistuoja ant darbuotojo esančių drabužių užsikūrimo pavojus, tuomet netoli darbo vietos turėtų būti įrengti saugos dušai ir akių plovimui skirtos kempinės.

## 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. Pramoninė ir profesionali kūno higiena.

## 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.

Medžiaga, iš kurios gaminamos pirštinės, turi būti nelaidi ir atspari produkto poveikiui. Medžiagą reikia parinkti įvertinant pramušimo laiką, prasiskverbimo greitį ir degradaciją. Be to, atitinkamų pirštinių parinkimas nepriklauso tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės savybių ir kinta priklausomai nuo gamintojo. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines ir nedelsiant jas pakeisti, jeigu atsiras bet kokie jų susidėvėjimo, pažeidimo arba išvaizdos pokyčio (spalvos, elastingumo, formos) požymiai.

## 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. Garų ir aerozolių susidarymo atveju, naudoti atitinkamos saugumo klasės.

## Apsaugą nuo terminių pavojų

Nesusiję.

## Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleiskite dideliame medžiagos kiekiui patekti į gruntinius vandenį, kanalizacijos sistemas, nuotekas ar dirvožemį. Emisija iš ventiliacijos sistemų ir įrangos turi būti patikrinta dėl jos atitikimo įstatymų apie aplinkos apsaugą reikalavimams.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizinė būseną:</b>	aerozolis
<b>Spalva:</b>	pagal asortimentą
<b>Kvapą:</b>	charakteringas
<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra:</b>	-187,6 °C (propanas), -138,3 °C (butanas)
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	-42,1 °C (propanas), -1 °C (butanas)
<b>Degumas:</b>	ypač degus aerozolis
<b>Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos:</b>	1,9 % vol. (butanas) / 2,1 % vol. (propanas) 8,5 % vol. (butanas) / 9,5 % vol. (propanas)
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	-95 °C (propanas), -60 °C (butanas)
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	470 °C (propanas), 365 °C (butanas)
<b>pH:</b>	nesusiję
<b>Kinematinė klampa:</b>	nesusiję
<b>Tirpumas:</b>	netirpus vandenyje

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):</b>	nepažymėta
<b>Garų slėgis:</b>	4,0-7,0 bar
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis:</b>	0,7-0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Santykinis garų tankis:</b>	nepažymėta
<b>Dalelių savybės:</b>	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.

### 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

#### Ūmus toksiškumas

ATE<sub>mix</sub> (oda): 4 000 mg/kg

ATE<sub>mix</sub> (įkvėpimo būdu, garai): > 90 mg/l/ garai

Ūmus mišinio toksiškumas (ATEmix) apskaičiuotas remiantis atitinkamu perskaičiavimo koeficientu iš CLP reglamento I priedo 3.1.2 lentelės.

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.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

## **Kancerogeniškumas**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kuriantis pavojų šioje klasėje.

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, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

## **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**

Žiūrėti skyrių 4.2

## **Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos**

Žiūrėti skyrių 4.2

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Mišinio komponentai nėra laikomi endokrininę sistemą trikdančiomis medžiagomis.

### **Kita informacija**

Nesusiję.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

Produktas neklasifikuotas kaip sukeliantis grėsmę vandens aplinkai.

### **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Nėra duomenų.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

### **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**

Mišinio komponentai nėra laikomi endokrininę sistemą trikdančiomis medžiagomis.

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

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



# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

## 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. Šio gaminio klasifikavimas atitinka pavojingų atliekų kriterijus 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.

### 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.



Pavojaus ženklai: 2.1

## 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

# 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 SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

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.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
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.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą 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
Flam. Gas 1	Degiosios dujos 1 kategorija
Press. Gas	Slėgio veikiamos dujos
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 3 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai 3 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) 2 kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas 4 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas 2 kategorija
Aquatic Chronic 1, 2	Pavojinga vandens aplinkai 1,2 kategorija (chroniškas)
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai 1 kategorija (ūmus)

### 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

Puslapis 10

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Išrašymo data: 10.06.2022

Versija: 1.0/LT

The logo for INRAL, featuring the word "INRAL" in a bold, white, sans-serif font. To the right of the text is a stylized yellow and orange circular graphic element.

**Prekybos ženklas: INRAL SAND, SMĖLINĖ, MATINĖ, 400ML  
SMĖLIO IMITACIJOS DAŽAI**

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**

Aerosol 1 H222-H229 – Remiantis tyrimais.

Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336– Apskaičiavimo metodas.

### **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.