

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Skirsnis 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: Aerosoliniai dažai metalui 4 in1, DECOR, juodi matiniai, INRAL
(Gaminio numeris) product ID.: 26-8-3-001

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo sektorius SU21 Naudotojams:
privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Medžiagos / mišinio panaudojimas lakavimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB TEGRA STATE
Savanorių pr. 178A
LT-03154 Vilnius
Tel. +370 5 266 11 67
info@tegra.lt
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

Skirsnis 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02

GHS07

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

n-butilacetatas

butanonas

etilacetatas

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

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

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Nepakankamai vėdinant kyla sprogimo pavojus.

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerosolio.

EUH208 Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Skirsnis 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavoingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	25-<50%
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 141-78-6 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 112926-00-8 Reg.nr.: 01-2119379499-16-xxxx	Precipitated silica (Silica-Amorphous) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 7779-90-0 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	tricinko bis(ortofosfatas) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	cinko oksidas ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 136-52-7 Reg.nr.: 01-2119524678-29-xxxx	cobalt(II) 2-ethylhexanoate ⚠ Repr. 1A, H360F; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

Skirsnis 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Iš esmės produktas odos nedirgina.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Puslapis 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Skirsnis 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės -

Tinkamos gesinimo medžiagos: rezervuarą šaldyti vandeniu

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

Skirsnis 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

Skirsnis 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4I1 JUODI MATINIAI

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Jokių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Skirsnis 8: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
115-10-6 dimetileteris	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m ³ , 1500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
WEEL (US)	8(II);DFG, EU IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm
123-86-4 n-butilacetatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 62 ppm
PEL (US)	2(I);AGS, Y IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
78-93-3 butanonas	
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m ³ , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 200 ppm
PEL (US)	1(I);DFG, EU, H, Y IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m ³ , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm
141-78-6 etilacetatas	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 150 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1468 mg/m ³ , 400 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 734 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 400 ppm
112926-00-8 Precipitated silica (Silica-Amorphous)	
PEL (US)	20mppcf or 80mg/m ³ /%SiO ₂
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 6 mg/m ³ See Pocket Guide App. C
TLV (US)	TLV withdrawn
1330-20-7 ksilenas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m ³ , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm BEI, A4
7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)	
MAK (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1A* 2E** mg/m ³ *alveolengängig; **einatembar
Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:	
78-93-3 butanonas	
BGW (DE)	2 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)
1330-20-7 ksilenas	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

BGW (DE)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol 2000 mg/L Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės: Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo apsaugą

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.



Jei tirpiųjų medžiagų koncentracija viršija MAK ribines vertes, reikia užsidėti tam tikslui skirtą kvėpavimo takų apsauginę įrangą.

Puskaukė su mažiausiai filtravimo klasės A1P2 kombinuojamu filtru arba atskirai teikiamo oro kvėpavimo takų apsauginę įrangą.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės



Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga Nitrilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Po kiekvienos kontaminacijos reikia keisti pirštines.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:

butyl rubber, 0,7mm

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

**Akių ir (arba) veido apsaugą
Apsauginiai akiniai**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Skirsnis 9: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

aerozolis

Spalva:

Pagal produkto aprašymą

Kvapą:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas -24,9 °C (-12,8 °F)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

1,2 Vol % (123-86-4 n-butilacetatas)

Viršutinė

18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)

Pliūpsnio temperatūra:

<0 °C (<32 °F)

Uždegimo temperatūra:

460 °C (860 °F) (141-78-6 etilacetatas)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nenustatyta.

Klampa:

Kinematinė klampa

Nenustatyta.

Dinaminis:

Nenustatyta.

Tirpumas

vandeniui:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

3.400 hPa (2,600 mm Hg) (115-10-6 dimetileteris)

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Santykinis tankis:

Nenustatyta.

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

aerozolis

**Svarbios nuorodos sveikatos
ir aplinkos apsaugai bei saugumui**

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau

įmanomas sprogių garų/

oro mišinių susidarymas.

Nenustatyta.

Tirpiklių sudėtis:

Organiniai tirpikliai:

79,3 %

su dujomis. svorio procentas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

VOC(EU)	79,26 %
Kietųjų dalelių kiekis:	20,4 %
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greitį	Nevartotina.
Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta

Skirsnis 10: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie irimo produktai..

Skirsnis 11: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Skirsnis 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Pastaba: Kenksminga(s) žuvisms.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį kenksmingas vandens organizmams

Skirsnis 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Skirsnis 14: Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR 1950 AEROZOLIAI

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė 2.5F Dujos

Pavojingumo etiketė 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Dujos

Label 2.1

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA atkrenta
not classified

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Dujos

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): -

Neklasifikuota

EMS numeris: F-D,S-U

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu

pagal IMO priemones Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Riboti kiekiai (LQ): 1L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Kodas: E0

Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio

Transporto kategorija 2

Tunelio apribojimo kodas: D

IMDG

Riboti kiekiai (LQ) 1L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

Skirsnis 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai VOC: <840g/l

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

67-64-1 | Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

78-93-3 | butanonas

67-64-1 | acetonas

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

78-93-3 | butanonas

67-64-1 | acetonas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

INRAL

Prekybos ženklas: INRAL METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Nacionaliniai normatyvai: Techninė instrukcija orui:

Klasė	Dalis %
I NK	<1 50-100

Vandens taršos klasė: 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

Skirsnis 16: Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

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.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H360F Gali pakenkti vaisingumui.

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.

EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Product safety department

Ankstesnės versijos data: 08.12.2020

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Atnaujinimo data : 23.11.2022 Peržiūrėta: 23.11.2022

Versijos numeris 1

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 METAL PAINT 4IN1 JUODI MATINIAI

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerezoliai – 1 kategorija

: Aerezoliai – 3 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Repr. 1A: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1A kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**